CMA
220920340795

测 试 报 告

Monitoring Report

项目编号：H20230809002

报告编号：H20230809002001

系统编号：SHHJ23105747

（本报告共 12 页）

项 目 名 称：
Project Name　2023 年第三季度自行监测-废水

委 托 单 位：
Client　伟翔环保科技发展(上海)有限公司

地　　址：
Address　上海市嘉定区兴顺路 358 号

报 告 日 期：
Reporting Date　2023 年 10 月 13 日

上海今麦检测科技有限公司

上海今麦检测科技有限公司

Shanghai JMS Testing Technology Co.,Ltd.

地址：　上海市嘉定区尚学路 988 号 3 幢　　电话：　021-69985072

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230809002001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

技术说明

（废水）

方法	测试名称	承载方式	仪器类型	仪器名称	仪器型号	仪器编号
城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018(9)	溶解性固体	见附表	实验室	电子天平	AL104	E-279
水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 值	见附表	现场	数显 PH 计	PHS-1701	E-599
水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	化学需氧量	见附表	实验室	数字瓶口滴定器	DE-M18	E-712
水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	五日生化需氧量	见附表	实验室	溶解氧测定仪	YSI4010-1W	E-825
水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	总氮	见附表	实验室	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	氨氮	见附表	实验室	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	总磷	见附表	实验室	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	悬浮物	见附表	实验室	电子分析天平	FA2204	E-824
水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	氰化物	见附表	实验室	紫外可见分光光度计	Evolution 201	E-550
水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	石油类	见附表	实验室	红外测油仪	OIL520PLUS	E-284
	动植物油类	见附表	实验室	红外测油仪	OIL520PLUS	E-284
水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	阴离子表面活性剂	见附表	实验室	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	铜	见附表	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	铅	见附表	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	锌	见附表	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	铬	见附表	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230809002001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

方法	测试名称	承载方式	仪器类型	仪器名称	仪器型号	仪器编号
	镍	见附表	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	银	见附表	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	砷	见附表	实验室	原子荧光光度计	PF31	E-213
水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	六价铬	见附表	实验室	紫外可见分光光度计	Evolution 201	E-550

注：采样监测技术规范：污水监测技术规范 HJ 91.1-2019。

上海今麥检测科技有限公司
surmounter

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230809002001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

样品的获取方式：现场采样

监测点位：废水总排口 DW003　　监测符号：★1#

采样日期：2023 年 08 月 15 日　　检测日期：2023 年 08 月 15 日至 2023 年 08 月 24 日

参数	单位	检出限	11:10 浅灰	13:10 浅灰	15:10 浅灰	参考限值
溶解性固体	mg/L	-	581	675	796	2000
pH 值	无量纲	-	6.9	6.9	6.9	6~9
pH 值测定时水温	℃	-	31.4	30.9	31.6	-
化学需氧量	mg/L	4	116	112	109	500
五日生化需氧量	mg/L	0.5	30.7	30.1	29.5	300
总氮	mg/L	0.05	42.2	31.0	28.7	70
氨氮	mg/L	0.025	24.0	25.7	25.0	45
总磷	mg/L	0.01	2.14	2.20	2.08	8
悬浮物	mg/L	-	56	44	46	400
氰化物	mg/L	0.004	ND	ND	ND	0.5
石油类	mg/L	0.06	0.33	0.38	0.32	15
动植物油类	mg/L	0.06	0.99	0.87	0.94	100
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	1.23	1.19	1.16	20
铜	mg/L	0.04	ND	ND	ND	2.0
铅	mg/L	0.1	ND	ND	ND	-
锌	mg/L	0.009	0.073	0.044	0.044	5.0
镉*	μg/L	0.05	0.10	0.09	0.10	-
砷	μg/L	0.3	4.4	5.0	3.7	-
铬	mg/L	0.03	ND	ND	ND	-
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	-
镍	mg/L	0.007	0.008	ND	ND	-
银	mg/L	0.03	ND	ND	ND	-

上海今麥检测科技有限公司

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230809002001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

样品的获取方式：现场采样

监测点位：感光材料处理处置车间排口 DW001　　监测符号：★2#

采样日期：2023 年 08 月 15 日　　检测日期：2023 年 08 月 15 日至 2023 年 08 月 24 日

参数	单位	检出限	15:35 清澈	15:42 清澈	15:49 清澈	参考限值
pH 值	无量纲	-	7.1	7.2	7.2	6~9
pH 值测定时水温	℃	-	31.2	31.0	31.3	-
铅	mg/L	0.1	ND	ND	ND	0.1
镉*	μg/L	0.05	0.10	0.11	0.07	0.01mg/L
砷	μg/L	0.3	5.0	4.3	3.9	0.05mg/L
铬	mg/L	0.03	ND	ND	ND	0.5
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	0.1
镍	mg/L	0.007	0.008	0.007	0.007	0.1
银	mg/L	0.03	0.05	0.06	0.04	0.1

注：1.“-”表示该处无内容；

2.“ND”表示低于检出限；

3.“*”表示分包项目；

4.本次检测镉为分包项目，本机构不具备镉（HJ 700-2014）的计量认证资质，将镉分包至南京爱迪信环境技术有限公司（资质证书编号：201012340086）。

参考限值

1.铬、六价铬、铅、镍、镉、银、砷参考《污水综合排放标准》（DB 31/199-2018）表 1 限值；

2.其余指标参考《污水综合排放标准》（DB 31/199-2018）表 2 三级排放限值。

上海今麥检测科技有限公司
surmounter

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230809002001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

质控样评价

分析项目	标样编号	理论值	不确定范围（绝对值）	测得值	偏离（绝对值）	单位	评价结果
总氮	203282-9-1	2.96	0.19	2.95	0.01	mg/L	合格
总氮	QC-20.0	20.0	2.0	19.9	0.1	μg	合格
氰化物	QC-20.0μg-氰化物	20.0	2.00	20.6	0.6	μg	合格
氰化物	202277-2-1	0.261	0.025	0.273	0.012	mg/L	合格
铬	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.48	0.02	mg/L	合格
铬	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.52	0.02	mg/L	合格
铜	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.52	0.02	mg/L	合格
铜	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.46	0.04	mg/L	合格
铅	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.5	0.0	mg/L	合格
铅	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.5	0.0	mg/L	合格
锌	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.514	0.014	mg/L	合格
锌	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.491	0.009	mg/L	合格
镍	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.471	0.029	mg/L	合格
镍	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.517	0.017	mg/L	合格
银	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.48	0.02	mg/L	合格
银	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.46	0.04	mg/L	合格
化学需氧量	2001179-2-1	143	8	145	2	mg/L	合格
化学需氧量	2001163-12-1	27.8	2.2	27	0.8	mg/L	合格
五日生化需氧量	B23040404-1-1	114	5	111	3	mg/L	合格
砷	B23020048-4	5.89	0.53	5.76	0.13	μg/L	合格
砷	前 QC-6.0	6.0	0.60	5.62	0.38	μg/L	合格
砷	后 QC-6.0	6.0	0.60	6.08	0.08	μg/L	合格
六价铬	QC-1.00	1.00	0.10	0.99	0.01	μg	合格
六价铬	B22080111-1	0.205	0.015	0.204	0.001	mg/L	合格
总磷	B22020081-11-1	5.19	0.30	5.19	0.00	mg/L	合格
总磷	QC-5.00μg	5.00	0.50	4.95	0.05	μg	合格
石油类	A22050252-14-1	61.8	3.8	62.5	0.7	mg/L	合格
阴离子表面活性剂	QC-70.0	70.0	7.0	69.5	0.5	μg	合格

上海今麥检测科技有限公司 summoner

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230809002001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

分析项目	标样编号	理论值	不确定范围（绝对值）	测得值	偏离（绝对值）	单位	评价结果
阴离子表面活性剂	204427-20-1	0.613	0.055	0.615	0.002	mg/L	合格
氨氮	2005170-16-1	1.06	0.06	1.08	0.02	mg/L	合格
氨氮	QC-20.0	20.0	2.00	20.2	0.2	μg	合格
pH 值	20230315	6.86	0.04	6.87	0.01	无量纲	合格

校准记录

分析项目	标样编号	理论值	测得值	绝对误差（绝对值）	评判条件	单位	评价结果
pH 值	B22060243	6.86	6.85	0.01	≤0.05	无量纲	合格

空白样评价

分析项目	标样编号	评判条件	测得值	单位	评价结果
铬	KB1	<0.11	<0.03	mg/L	合格
铬	KB2	<0.11	<0.03	mg/L	合格
铜	KB2	<0.16	<0.04	mg/L	合格
铜	KB1	<0.16	<0.04	mg/L	合格
铅	KB2	<0.39	<0.1	mg/L	合格
铅	KB1	<0.39	<0.1	mg/L	合格
锌	KB1	<0.04	<0.009	mg/L	合格
锌	KB2	<0.04	<0.009	mg/L	合格
镍	KB2	<0.03	<0.007	mg/L	合格
镍	KB1	<0.03	<0.007	mg/L	合格
银	KB1	<0.13	<0.03	mg/L	合格
银	KB2	<0.13	<0.03	mg/L	合格
五日生化需氧量	KB1	<1.5	0.67	mg/L	合格
五日生化需氧量	KB1	<1.5	0.71	mg/L	合格
砷	KB2	<0.3	<0.3	μg/L	合格
砷	KB1	<0.3	<0.3	μg/L	合格

上海今麥检测科技有限公司 surmounter

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230809002001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

分析项目	标样编号	评判条件	测得值	单位	评价结果
六价铬	KB1	<0.004	<0.004	mg/L	合格
六价铬	KB2	<0.004	<0.004	mg/L	合格
石油类	KB1	<0.24	<0.06	mg/L	合格
石油类	KB2	<0.24	<0.06	mg/L	合格

平行样评价

分析项目	样品编号	测得浓度（mg/L）	平均值（mg/L）	相对偏差（%）	允许相对偏差（%）（绝对值）	评价结果
总氮	H230809002A0010034	28.6	28.7	0.3	5	合格
总氮	H230809002A0010034P	28.8	28.7	0.3	5	合格
氰化物	H230809002A0010011	<0.004	<0.004	0	10	合格
氰化物	H230809002A0010011P	<0.004	<0.004	0	10	合格
铬	H230809002A00100112	<0.03	<0.03	0	25	合格
铬	H230809002A00100112P	<0.03	<0.03	0	25	合格
铜	H230809002A00100112	<0.04	<0.04	0	25	合格
铜	H230809002A00100112P	<0.04	<0.04	0	25	合格
铅	H230809002A00100112	<0.1	<0.1	0	25	合格
铅	H230809002A00100112P	<0.1	<0.1	0	25	合格
锌	H230809002A00100112	0.073	0.073	0	25	合格
锌	H230809002A00100112P	0.073	0.073	0	25	合格
镍	H230809002A00100112	0.008	0.008	0	25	合格
镍	H230809002A00100112P	0.008	0.008	0	25	合格
银	H230809002A00100112	<0.03	<0.03	0	25	合格
银	H230809002A00100112P	<0.03	<0.03	0	25	合格
化学需氧量	H230809002A0010033	110	109	0.9	10	合格
化学需氧量	H230809002A0010033P	108	109	0.9	10	合格
五日生化需氧量	H230809002A00100310	30.0	29.5	1.7	20	合格

上海今麥检测科技有限公司

上海今麦检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230809002001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

分析项目	样品编号	测得浓度（mg/L）	平均值（mg/L）	相对偏差（%）	允许相对偏差（%）（绝对值）	评价结果
五日生化需氧量	H230809002A00100310P	29.0	29.5	1.7	20	合格
砷	H230809002A0010018	4.4μg/L	4.4μg/L	1.1	20	合格
砷	H230809002A0010018P	4.5μg/L	4.4μg/L	1.1	20	合格
六价铬	H230809002A0010017	<0.004	<0.004	0	10	合格
六价铬	H230809002A0010017P	<0.004	<0.004	0	10	合格
总磷	H230809002A0010013	2.13	2.14	0.7	10	合格
总磷	H230809002A0010013P	2.16	2.14	0.7	10	合格
阴离子表面活性剂	H230809002A0010015	1.24	1.23	0.8	10	合格
阴离子表面活性剂	H230809002A0010015P	1.22	1.23	0.8	10	合格
氨氮	H230809002A0010033	25.0	25.0	0.2	10	合格
氨氮	H230809002A0010033P	24.9	25.0	0.2	10	合格
溶解性固体	H230809002A00100311	849	796	6.6	10	合格
溶解性固体	H230809002A00100311P	744	796	6.6	10	合格

分析项目	样品编号	测得值（无量纲）	绝对误差（绝对值）	允许差	评价结果
pH 值	H230809002A00100311	6.88	0.01	0.1	合格
pH 值	H230809002A00100311P	6.87	0.01	0.1	合格

上海今麦检测科技有限公司
surmounter

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230809002001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

加标回收率

参数	单位	加标量	测得加标量	加标回收率（%）	低限（%）	高限（%）
铬	μg	10	9.0	90	90	110
铜	μg	10	9.0	90	70	120
铅	μg	10	10.0	100	70	120
锌	μg	10	9.45	94.5	70	120
镍	μg	10	8.90	89	70	120
银	μg	10	9.50	95	70	120

JM
上海今麥检测科技有限公司
surmounter

上海今麥检测科技有限公司

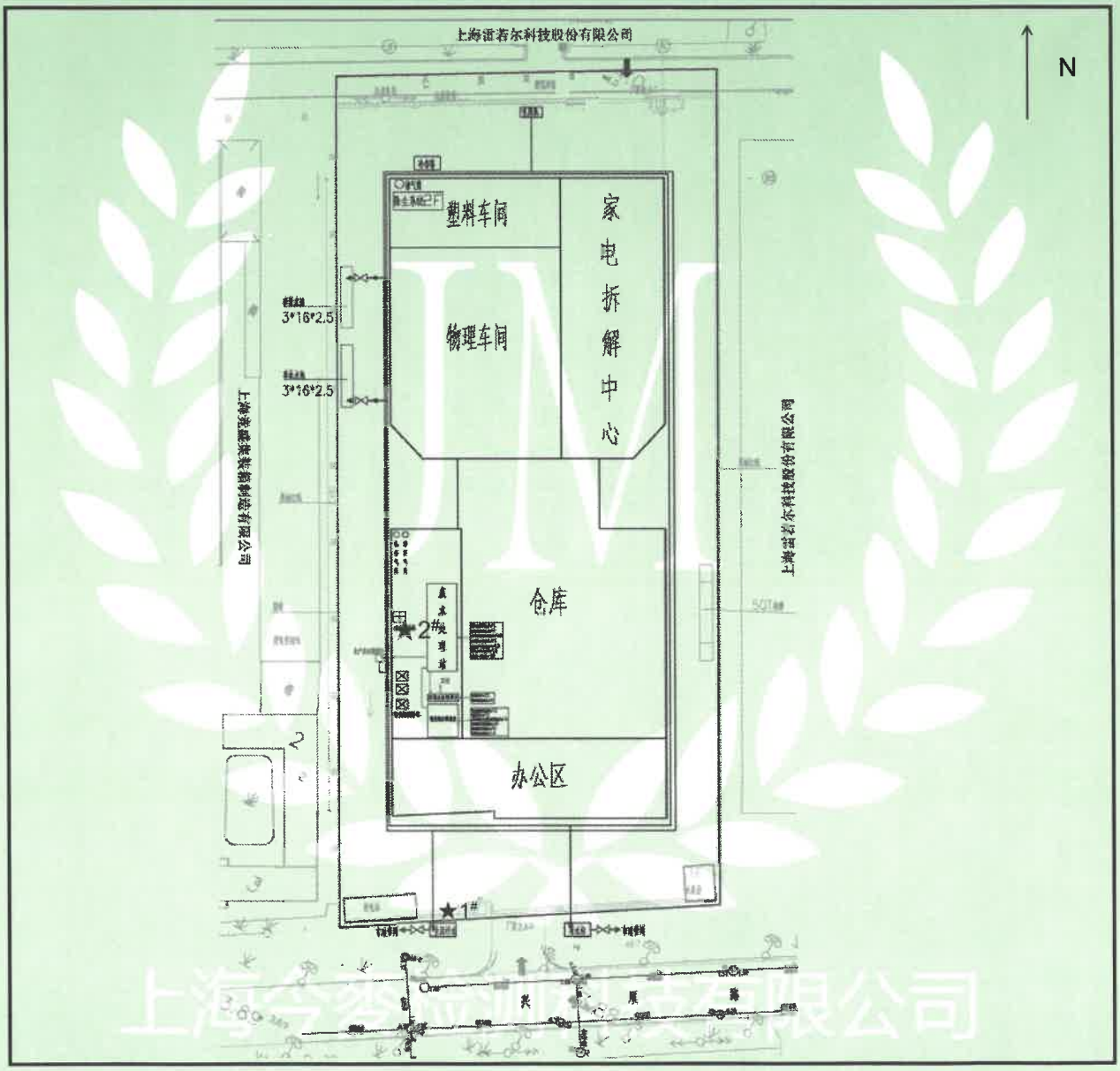
测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230809002001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

监测点位图

地址：上海市嘉定区兴顺路 358 号



注：★表示废水监测点位；

编制人：吕婷婷　　审核人：刘新楠　　批准人：刘青青

日　期：2023-10-09　　日　期：2023-10-09　　日　期：2023-10-13

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230809002001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

附件表（废水）

测点和符号	周期	频次	监测项目	承载方式	样品编号
废水总排口 DW003★1#	1	1	pH 值	-	H230809002A001001
					H230809002A001001PX1
			镉	塑料瓶	H230809002A00100113
			化学需氧量,氨氮,总磷	玻璃瓶	H230809002A0010013
			六价铬	玻璃瓶	H230809002A0010017
			氰化物	玻璃瓶	H230809002A0010011
			溶解性固体	玻璃瓶	H230809002A00100111
			砷	塑料瓶	H230809002A0010018
			石油类,动植物油类	玻璃瓶	H230809002A0010012
			铜,铅,锌,铬,镍,银	塑料瓶	H230809002A00100112
			五日生化需氧量	玻璃瓶	H230809002A00100110
			悬浮物	玻璃瓶	H230809002A0010016
			阴离子表面活性剂	玻璃瓶	H230809002A0010015
			总氮	玻璃瓶	H230809002A0010014
		2	pH 值	-	H230809002A001002
			镉	塑料瓶	H230809002A00100213
			化学需氧量,氨氮,总磷	玻璃瓶	H230809002A0010023
			六价铬	玻璃瓶	H230809002A0010027
			氰化物	玻璃瓶	H230809002A0010021
			溶解性固体	玻璃瓶	H230809002A00100211
			砷	塑料瓶	H230809002A0010028
			石油类,动植物油类	玻璃瓶	H230809002A0010022
			铜,铅,锌,铬,镍,银	塑料瓶	H230809002A00100212
			五日生化需氧量	玻璃瓶	H230809002A00100210
			悬浮物	玻璃瓶	H230809002A0010026
			阴离子表面活性剂	玻璃瓶	H230809002A0010025
			总氮	玻璃瓶	H230809002A0010024
		3	pH 值	-	H230809002A001003
			镉	塑料瓶	H230809002A00100313
			化学需氧量,氨氮,总磷	玻璃瓶	H230809002A0010033

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230809002001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

			六价铬	玻璃瓶	H230809002A0010037
			氰化物	玻璃瓶	H230809002A0010031
			溶解性固体	玻璃瓶	H230809002A00100311
			砷	塑料瓶	H230809002A0010038
			石油类,动植物油类	玻璃瓶	H230809002A0010032
			铜,铅,锌,铬,镍,银	塑料瓶	H230809002A00100312
			五日生化需氧量	玻璃瓶	H230809002A00100310
			悬浮物	玻璃瓶	H230809002A0010036
			阴离子表面活性剂	玻璃瓶	H230809002A0010035
			总氮	玻璃瓶	H230809002A0010034
感光材料处理处置车间排口 DW001★2#	1	1	pH 值	-	H230809002A002001
			镉	塑料瓶	H230809002A00200113
			六价铬	玻璃瓶	H230809002A0020017
			铅,铬,镍,银	塑料瓶	H230809002A00200112
			砷	塑料瓶	H230809002A0020018
		2	pH 值	-	H230809002A002002
			镉	塑料瓶	H230809002A00200213
			六价铬	玻璃瓶	H230809002A0020027
			铅,铬,镍,银	塑料瓶	H230809002A00200212
			砷	塑料瓶	H230809002A0020028
		3	pH 值	-	H230809002A002003
			镉	塑料瓶	H230809002A00200313
			六价铬	玻璃瓶	H230809002A0020037
			铅,铬,镍,银	塑料瓶	H230809002A00200312
			砷	塑料瓶	H230809002A0020038

上海今麥检测科技有限公司 summount

CMA
220920340795

测 试 报 告

Monitoring Report

项目编号：H20230831007

报告编号：H20230831007001

系统编号：SHHJ23103713

（本报告共 10 页）

项 目 名 称：
Project Name　环境委托监测（废水）

委 托 单 位：
Client　伟翔环保科技发展(上海)有限公司

地　　址：
Address　上海市嘉定区兴顺路 358 号

报 告 日 期：
Reporting Date　2023 年 10 月 09 日

上海今麦检测科技有限公司

surmounter

上海今麦检测科技有限公司

Shanghai JMS Testing Technology Co.,Ltd.

地址：　上海市嘉定区尚学路 988 号 3 幢　　电话：　021-69985072

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230831007001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

技术说明

（废水）

方法	测试名称	承载方式	仪器类型	仪器名称	仪器型号	仪器编号
城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018(9)	溶解性固体	见附表	实验室	电子天平	AL104	E-279
水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 值	见附表	现场	便携式 PH 计	PHBJ-260	E-734
水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	化学需氧量	见附表	实验室	数字瓶口滴定器	DE-M18	E-712
水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	五日生化需氧量	见附表	实验室	溶解氧测定仪	YSI4010-1W	E-825
水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	总氮	见附表	实验室	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	氨氮	见附表	实验室	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	总磷	见附表	实验室	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	悬浮物	见附表	实验室	电子分析天平	FA2204	E-824
水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	氰化物	见附表	实验室	紫外可见分光光度计	Evolution 201	E-550
水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	石油类	见附表	实验室	红外测油仪	OIL520PLUS	E-284
	动植物油类	见附表	实验室	红外测油仪	OIL520PLUS	E-284
水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	阴离子表面活性剂	见附表	实验室	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	铜	见附表	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	铅	见附表	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	锌	见附表	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	铬	见附表	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	镍	见附表	实验室	电感耦合等离子体原子	Icap7000	E-289

上海今麥检测科技有限公司 surmount

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230831007001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

方法	测试名称	承载方式	仪器类型	仪器名称	仪器型号	仪器编号
				发射光谱仪		
	银	见附表	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	砷	见附表	实验室	原子荧光光度计	PF31	E-213
水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	六价铬	见附表	实验室	紫外可见分光光度计	Evolution 201	E-550

注：采样监测技术规范：污水监测技术规范 HJ 91.1-2019。

JM
上海今麥检测科技有限公司
surmounter

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230831007001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

样品的获取方式：现场采样

监测点位：废水总排口 DW003　　监测符号：★1#

采样日期：2023 年 09 月 06 日　　检测日期：2023 年 09 月 06 日至 2023 年 09 月 17 日

参数	单位	检出限	10:10 浅灰	12:10 浅灰	14:10 浅灰	参考限值
溶解性固体	mg/L	-	567	486	762	2000
pH 值	无量纲	-	7.2	7.2	7.4	6~9
pH 值测定时水温	℃	-	29.3	31.0	30.5	-
化学需氧量	mg/L	4	66	72	58	500
五日生化需氧量	mg/L	0.5	21.4	19.0	18.8	300
总氮	mg/L	0.05	36.1	38.1	36.8	70
氨氮	mg/L	0.025	17.6	16.7	18.0	45
总磷	mg/L	0.01	1.25	1.17	1.17	8
悬浮物	mg/L	-	23	28	27	400
氰化物	mg/L	0.004	0.020	0.031	0.024	0.5
石油类	mg/L	0.06	0.12	0.14	0.14	15
动植物油类	mg/L	0.06	1.47	1.40	1.21	100
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	1.37	1.34	1.38	20
铜	mg/L	0.04	ND	ND	ND	2.0
铅	mg/L	0.1	ND	ND	ND	-
锌	mg/L	0.009	0.022	0.022	0.088	5.0
镉*	μg/L	0.05	0.05	0.13	ND	-
砷	μg/L	0.3	0.8	1.8	1.2	-
铬	mg/L	0.03	ND	ND	ND	-
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	-
镍	mg/L	0.007	ND	ND	ND	-
银	mg/L	0.03	ND	ND	ND	-

注：1.“-”表示该处无内容；

2.“ND”表示低于检出限；

3.“*”为分包项目；

4.本次检测镉为分包项目，本机构不具备镉（HJ 700-2014）的计量认证资质，将镉分包至南京爱迪信环境技术有限公司（资质证书编号为：201012340086）。

参考限值

《污水综合排放标准》(DB 31/199-2018)表 2 三级标准限值。

上海今麥检测科技有限公司 surmounter

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230831007001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

质控样评价

分析项目	标样编号	理论值	不确定范围（绝对值）	测得值	偏离（绝对值）	单位	评价结果
氰化物	202277-2-1	0.261	0.025	0.241	0.020	mg/L	合格
氰化物	QC-20.0μg-氰化物	20.0	2.00	19.1	0.9	μg	合格
氨氮	2005167-1-1	1.40	0.07	1.44	0.04	mg/L	合格
氨氮	QC-20.0	20.0	2.00	20.2	0.2	μg	合格
铬	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.50	0.00	mg/L	合格
铬	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.50	0.00	mg/L	合格
铜	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.49	0.01	mg/L	合格
铜	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.50	0.00	mg/L	合格
铅	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.5	0.0	mg/L	合格
铅	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.5	0.0	mg/L	合格
锌	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.497	0.003	mg/L	合格
锌	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.490	0.010	mg/L	合格
镍	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.486	0.014	mg/L	合格
镍	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.502	0.002	mg/L	合格
银	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.50	0.00	mg/L	合格
银	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.53	0.03	mg/L	合格
砷	前 QC-6.0	6.0	0.60	6.04	0.04	μg/L	合格
砷	B22050241-4*2	10.0	0.5	10.2	0.2	μg/L	合格
砷	后 QC-6.0	6.0	0.60	5.99	0.01	μg/L	合格
六价铬	B22080111-3	0.205	0.015	0.210	0.005	mg/L	合格
六价铬	QC-1.00	1.0	0.10	1.02	0.02	μg	合格
石油类	A22050252-14-1	61.8	3.8	61.4	0.4	mg/L	合格
总磷	B22020081-3-1	5.19	0.30	5.19	0.00	mg/L	合格
总磷	QC-5.00μg	5.00	0.50	4.96	0.04	μg	合格
阴离子表面活性剂	204429-9-1	0.391	0.029	0.387	0.004	mg/L	合格
阴离子表面活性剂	QC-50.0	50.0	5.0	47.7	2.3	μg	合格
总氮	203282-14-1	2.96	0.19	3.06	0.10	mg/L	合格
总氮	QC-20.0	20.0	2.0	20.2	0.2	μg	合格

上海今麥检测科技有限公司 surmounter

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230831007001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

分析项目	标样编号	理论值	不确定范围（绝对值）	测得值	偏离（绝对值）	单位	评价结果
化学需氧量	2001170-11-1	48.1	3.3	49	0.9	mg/L	合格
化学需氧量	2001179-5-1	143	8	144	1	mg/L	合格
五日生化需氧量	B22040307-18-1	21	1.3	20.2	0.8	mg/L	合格
pH 值	20230705	6.86	0.04	6.88	0.02	无量纲	合格

校准记录

分析项目	标样编号	理论值	测得值	绝对误差（绝对值）	评判条件	单位	评价结果
pH 值	B222100141	6.86	6.87	0.01	≤0.05	无量纲	合格

空白样评价

分析项目	标样编号	评判条件	测得值	单位	评价结果
铬	KB1	<0.11	<0.03	mg/L	合格
铬	KB2	<0.11	<0.03	mg/L	合格
铜	KB1	<0.16	<0.04	mg/L	合格
铜	KB2	<0.16	<0.04	mg/L	合格
铅	KB1	<0.39	<0.1	mg/L	合格
铅	KB2	<0.39	<0.1	mg/L	合格
锌	KB1	<0.04	<0.009	mg/L	合格
锌	KB2	<0.04	<0.009	mg/L	合格
镍	KB1	<0.03	<0.007	mg/L	合格
镍	KB2	<0.03	<0.007	mg/L	合格
石油类	KB1	<0.24	0.00	mg/L	合格
石油类	KB2	<0.24	0.00	mg/L	合格
砷	KB1	<0.3	<0.3	μg/L	合格
砷	KB2	<0.3	<0.3	μg/L	合格
六价铬	KB1	<0.004	<0.004	mg/L	合格
六价铬	KB2	<0.004	<0.004	mg/L	合格
五日生化需氧量	KB1	<1.5	0.55	mg/L	合格
五日生化需氧量	KB2	<1.5	0.67	mg/L	合格
银	KB1	<0.13	<0.03	mg/L	合格

上海今麥检测科技有限公司 surmounter

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230831007001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

分析项目	标样编号	评判条件	测得值	单位	评价结果
银	KB2	<0.13	<0.03	mg/L	合格

平行样评价

分析项目	样品编号	测得浓度（mg/L）	平均值（mg/L）	相对偏差（%）	允许相对偏差（%）（绝对值）	评价结果
氰化物	H230831007A0010011	0.019	0.020	5.0	10	合格
氰化物	H230831007A0010011P	0.021	0.020	5.0	10	合格
溶解性固体	H230831007A00100311	711	762	6.7	10	合格
溶解性固体	H230831007A00100311P	813	762	6.7	10	合格
氨氮	H230831007A0010033	18.0	18.0	0.3	10	合格
氨氮	H230831007A0010033P	17.9	18.0	0.3	10	合格
铬	H230831007A00100112	<0.03	<0.03	0	25	合格
铬	H230831007A00100112P	<0.03	<0.03	0	25	合格
铜	H230831007A00100112	<0.04	<0.04	0	25	合格
铜	H230831007A00100112P	<0.04	<0.04	0	25	合格
铅	H230831007A00100112	<0.1	<0.1	0	25	合格
铅	H230831007A00100112P	<0.1	<0.1	0	25	合格
锌	H230831007A00100112	0.023	0.022	2.2	25	合格
锌	H230831007A00100112P	0.022	0.022	2.2	25	合格
银	H230831007A00100112	<0.03	<0.03	0	25	合格
银	H230831007A00100112P	<0.03	<0.03	0	25	合格
砷	H230831007A0010018	0.7μg/L	0.8μg/L	6.7	20	合格
砷	H230831007A0010018P	0.8μg/L	0.8μg/L	6.7	20	合格
六价铬	H230831007A0010017	<0.004	<0.004	0	10	合格
六价铬	H230831007A0010017P	<0.004	<0.004	0	10	合格
总磷	H230831007A0010013	1.24	1.25	0.8	10	合格
总磷	H230831007A0010013P	1.26	1.25	0.8	10	合格
阴离子表面活性剂	H230831007A0010015	1.39	1.37	1.5	10	合格

上海今麥检测科技有限公司
surmounter

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230831007001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

分析项目	样品编号	测得浓度（mg/L）	平均值（mg/L）	相对偏差（%）	允许相对偏差（%）（绝对值）	评价结果
阴离子表面活性剂	H230831007A0010015P	1.35	1.37	1.5	10	合格
总氮	H230831007A0010034	36.8	36.8	0.1	5	合格
总氮	H230831007A0010034P	36.9	36.8	0.1	5	合格
化学需氧量	H230831007A0010033	56	58	3.4	10	合格
化学需氧量	H230831007A0010033P	60	58	3.4	10	合格
五日生化需氧量	H230831007A00100310	18.2	18.8	3.2	20	合格
五日生化需氧量	H230831007A00100310P	19.4	18.8	3.2	20	合格

分析项目	样品编号	测得值（无量纲）	绝对误差（绝对值）	允许差	评价结果
pH 值	H230831007A001001	7.16	0.02	0.1	合格
pH 值	H230831007A001001PX1	7.18	0.02	0.1	合格

加标回收率

参数	单位	加标量	测得加标量	加标回收率（%）	低限（%）	高限（%）
锌	μg	10	9.00	90.0	70	120
铬	μg	10	9.00	90.0	70	120
铜	μg	10	10.0	100	70	120
铅	μg	10	10.0	100	70	120
镍	μg	10	8.700	87.0	70	120
银	μg	10	10.00	100	70	120
总氮	μg	10	10.9	109	90	110

上海今麥检测科技有限公司 surmounter

上海今麥检测科技有限公司

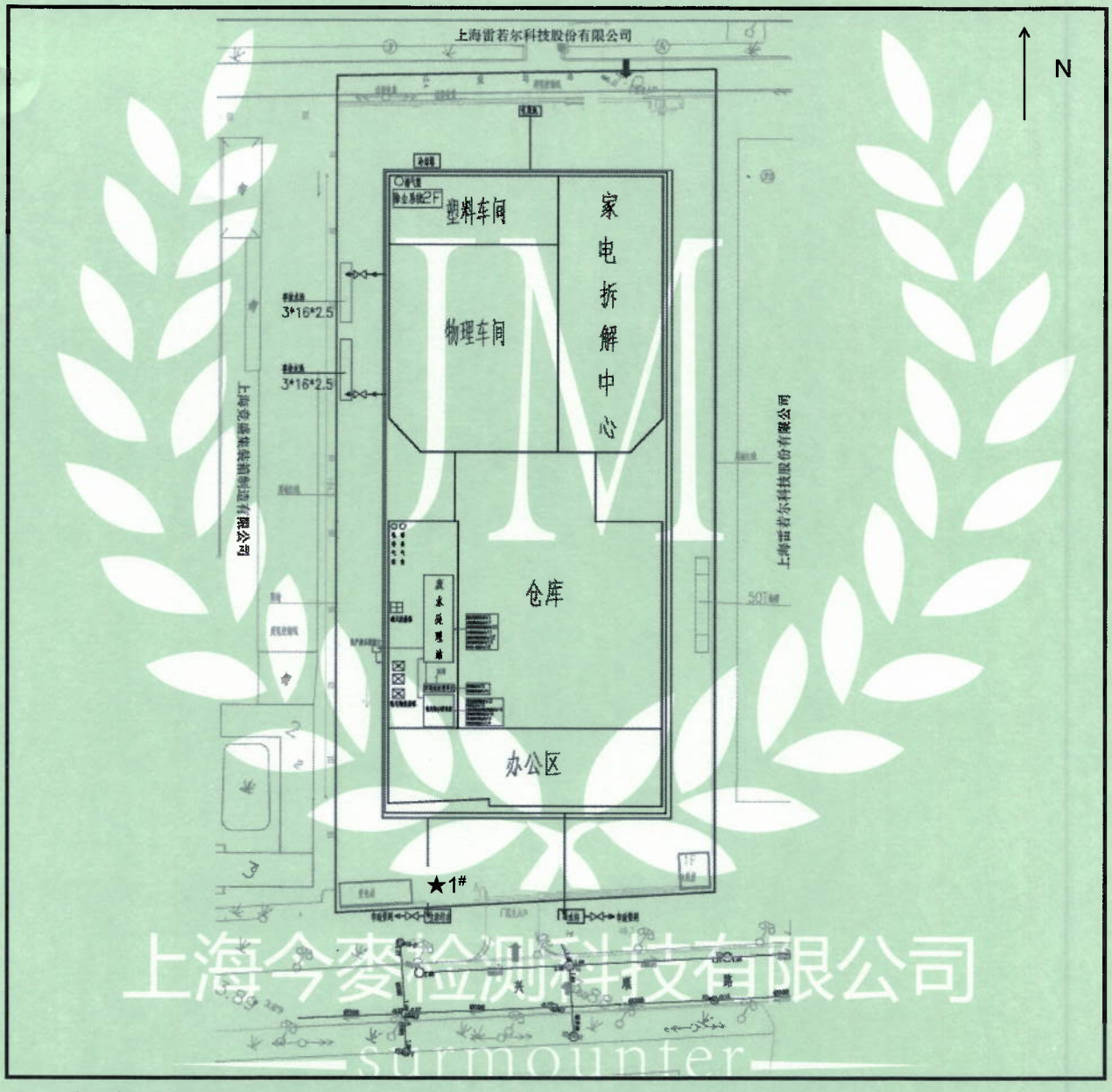
测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230831007001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

监测点位图

地址：上海市嘉定区兴顺路 358 号



注：★表示废水监测点位。

编制人：吕婷婷　　审核人：刘新桩　　批准人：孙青青

日　期：2023-10-09　　日　期：2023-10-09　　日　期：2023-10-09

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230831007001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

附件表（废水）

测点和符号	周期	频次	监测项目	承载方式	样品编号
废水总排口 DW003★1#	1	1	pH 值	-	H230831007A001001
					H230831007A001001PX1
			镉	塑料瓶	H230831007A00100113
			化学需氧量,氨氮,总磷	玻璃瓶	H230831007A0010013
			六价铬	玻璃瓶	H230831007A0010017
			氰化物	玻璃瓶	H230831007A0010011
			溶解性固体	玻璃瓶	H230831007A00100111
			砷	塑料瓶	H230831007A0010018
			石油类,动植物油类	玻璃瓶	H230831007A0010012
			铜,铅,锌,铬,镍,银	塑料瓶	H230831007A00100112
			五日生化需氧量	玻璃瓶	H230831007A00100110
			悬浮物	玻璃瓶	H230831007A0010016
			阴离子表面活性剂	玻璃瓶	H230831007A0010015
			总氮	玻璃瓶	H230831007A0010014
		2	pH 值	-	H230831007A001002
			镉	塑料瓶	H230831007A00100213
			化学需氧量,氨氮,总磷	玻璃瓶	H230831007A0010023
			六价铬	玻璃瓶	H230831007A0010027
			氰化物	玻璃瓶	H230831007A0010021
			溶解性固体	玻璃瓶	H230831007A00100211
			砷	塑料瓶	H230831007A0010028
			石油类,动植物油类	玻璃瓶	H230831007A0010022

上海今麥检测科技有限公司 surmounter

上海今麦检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230831007001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

测点和符号	周期	频次	监测项目	承载方式	样品编号
			铜,铅,锌,铬,镍,银	塑料瓶	H230831007A00100212
			五日生化需氧量	玻璃瓶	H230831007A00100210
			悬浮物	玻璃瓶	H230831007A0010026
			阴离子表面活性剂	玻璃瓶	H230831007A0010025
			总氮	玻璃瓶	H230831007A0010024
			pH 值	-	H230831007A001003
			镉	塑料瓶	H230831007A00100313
			化学需氧量,氨氮,总磷	玻璃瓶	H230831007A0010033
			六价铬	玻璃瓶	H230831007A0010037
			氰化物	玻璃瓶	H230831007A0010031
			溶解性固体	玻璃瓶	H230831007A00100311
		3	砷	塑料瓶	H230831007A0010038
			石油类,动植物油类	玻璃瓶	H230831007A0010032
			铜,铅,锌,铬,镍,银	塑料瓶	H230831007A00100312
			五日生化需氧量	玻璃瓶	H230831007A00100310
			悬浮物	玻璃瓶	H230831007A0010036
			阴离子表面活性剂	玻璃瓶	H230831007A0010035
			总氮	玻璃瓶	H230831007A0010034

上海今麦检测科技有限公司
surmounter

CMA
220920340795

测 试 报 告

Monitoring Report

项目编号：H20230406007

报告编号：H20230406007001-1

系统编号：SHHJ23050511

（本报告共 8 页）

项 目 名 称：
Project Name　2023年第二季度自行监测-废气

委 托 单 位：
Client　伟翔环保科技发展(上海)有限公司

地　　址：
Address　上海市嘉定区兴顺路358号

报 告 日 期：
Reporting Date　2023年08月17日

上海今麦检测科技有限公司
supermeter

上海今麦检测科技有限公司

Shanghai JMS Testing Technology Co.,Ltd.

地址：　上海市嘉定区尚学路988号3幢　　电话：　021-69985072

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230406007001-1

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路358号

技术说明

（工艺废气）

方法	测试名称	承载方式	仪器类型	仪器名称	仪器型号	仪器编号
固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	低浓度颗粒物	滤膜	现场	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300	E-827
			试验室	电子分析天平	AUW120D	E-551
固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单 GB/T 16157-1996	流速、流量	-	现场	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300	E-827
	温度	-	现场	数字温度计	6801	E-759
固定污染源废气 湿度的测定 阻容法 T/SSESB000001-2020	湿度	-	现场	烟气采样/含湿量测试仪	MH3041B	E-577
固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	氮氧化物	-	现场	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300	E-827
环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	氯化氢	吸收液	现场	全自动烟气采样器	MH3001	E-369
			实验室	离子色谱仪	CIC-100	E-294

注：1.“-”表示该处无内容；

2.采样监测技术规范：固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法及修改单 GB/T 16157-1996。

上海今麥检测科技有限公司 sumounter

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230406007001-1

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

监测点位：1 号废气排放口 DA001　　监测符号：◎1#

废气来源：酸雾废气　　处理工艺：碱喷淋

排气筒高度(m)：25　　样品的获取方式：现场采样

采样日期：2023 年 04 月 10 日　　检测日期：2023 年 04 月 10 日至 2023 年 04 月 14 日

参数	单位	检出限	10:40-11:55	参考限值
测点管道截面积	m^2	-	0.2827	-
温度	℃	-	22.5	-
水分含量	%	-	4.77	-
流速	m/s	-	14.8	-
烟气流量	m^3/h	-	1.51E+4	-
标干流量	m^3/h	-	1.33E+4	-
低浓度颗粒物实测浓度	mg/m^3	1.0	2.3	20
低浓度颗粒物排放速率	kg/h	-	0.0306	-
氮氧化物实测浓度	mg/m^3	3	ND	200
氮氧化物排放速率	kg/h	-	-	0.47
氯化氢实测浓度	mg/m^3	0.2	2.04	10
氯化氢排放速率	kg/h	-	0.0271	0.18

注：1.“-”表示该处无内容；

2.“ND”表示低于检出限；

3.“E+x”表示乘以 10 的 x 次方，“E-x”表示乘以 10 的-x 次方。

参考限值

1.低浓度颗粒物参考《工艺窑炉大气污染物排放标准限值》（DB 31/860-2014）表 1 限值；

2.其余参数参考《大气污染物综合排放标准》(DB 31/933-2015)表 1 大气污染物项目排放限值。

上海今麥检测科技有限公司

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230406007001-1

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

质控样评价

分析项目	标样编号	理论值	不确定范围（绝对值）	测得值	偏离（绝对值）	单位	评价结果
氯化氢	QC-1.00	1.00	0.10	0.931	0.069	mg/L	合格

空白样评价

分析项目	标样编号	评判条件	测得值	单位	评价结果
氯化氢	KB2	<0.039	<0.039	mg/L	合格
氯化氢	KB1	<0.039	<0.039	mg/L	合格

质控信息：

低浓度颗粒物

样品编号	理论质量 g	不确定范围（绝对值）g	测得值 g	偏离（绝对值）g	评价结果
78#标准滤膜	0.12429	0.0005	0.12427	0.00002	符合
			0.12431	0.00002	符合
			0.12432	0.00003	符合
			0.12434	0.00005	符合
全程序空白	平均体积 L	增重量（绝对值）g	测得值（mg/m^3）	质控要求	评价结果
08-053200819	2359.5	0.00009	0.038	小于限值百分之十； 若结果 ND ,空白增重小于 0.0005g	符合

上海今麥检测科技有限公司
surmounter

上海今麦检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230406007001-1

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

示值误差、系统偏差								
标准气体		NO			NO_2			
标气信息	浓度 A（mg/m³）	48.7			25.1			
	不确定度	2%			2%			
	标气编号	310108-1406-141605118			380308-2011-205411202			
	生产厂商	伟创气体			伟创气体			
	有效日期	2024.02.01			2024.02.01			
测定前	测定值 A_i（mg/m³）	49	48	48	24	25	26	
	平均值 $\bar{A}_i$（mg/m³）	48.3			25.0			
	测定值 B_i（mg/m³）	48	48	48	25	25	26	
	平均值 $\bar{B}_i$（mg/m³）	48.0			25.3			
	平均值之差 $\bar{B}_i$-$\bar{A}_i$	-0.3mg/m³			0.3mg/m³			
	示值误差	-0.4mg/m³			-0.1mg/m³			
	系统偏差	-0.62%			-1.20%			
	判定结果	合格			合格			
测定后	测定值 A_i'（mg/m³）	50	49	48	25	26	25	
	平均值 $\bar{A}_i'$（mg/m³）	49			25.3			
	测定值 B_i'（mg/m³）	48	49	49	25	25	25	
	平均值 $\bar{B}_i'$（mg/m³）	48.7			25.0			
	平均值之差 $\bar{B}_i'$-$\bar{A}_i'$	-0.3mg/m³			-0.3mg/m³			
	示值误差	0.3mg/m³			0.2mg/m³			
	系统偏差	-0.62%			-1.20%			
	判定结果	合格			合格			
零点漂移								
零气信息		清洁空气						
测定前	测定值 C_i（mg/m³）	0	0	0	0	0	0	
	平均值 C_i（mg/m³）	0			0			
测定后	测定值 C_i'（mg/m³）	0	0	0	0	0	0	
	平均值 C_i'（mg/m³）	0			0			
零点漂移量 C_i'-C_i		0			0			
零点漂移		0			0			
判定结果		合格			合格			
性能要求	示值误差：不超过±5%（标准气体浓度值＜100μmol/mol 时，不超过±5ppm） 零点漂移：不超过±3%（标准气体浓度值≤200μmol/mol 时，不超过±5ppm） 系统偏差：不超过±5%							

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230406007001-1

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

技术说明

（无组织废气）

方法	测试名称	承载方式	仪器类型	仪器名称	仪器型号	仪器编号
环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	非甲烷总烃	气袋	现场	真空箱采样器	MH3052	E-750
			实验室	气相色谱仪	GC-2010	E-218
-	风速	-	现场	风向风速仪	P6-8232	E-821
	气温、湿度	-	现场	简易数字温湿度计	CX-601	E-819
	大气压力	-	现场	空盒气压表	DYM3	E-817

注：1.“-”表示该处无内容；

2.采样监测技术规范：大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000。

上海今麥检测科技有限公司
surmounter

上海今麦检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230406007001-1

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

样品的获取方式：现场采样

监测点位：厂内 MF0156　　监测符号：○1#

采样日期：2023 年 04 月 10 日　　检测日期：2023 年 04 月 10 日至 2023 年 04 月 11 日

参数	单位	检出限	13:50-14:50	参考限值
风速	m/s	-	1.6	-
风向	-	-	北风	-
气温	℃	-	25.0	-
湿度	%	-	52	-
大气压力	kPa	-	101.6	-
非甲烷总烃	mg/m³	0.07	0.39	6

注：“-”表示该处无内容。

参考限值

《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB 37822-2019)表 A.1 特别排放限值（监控点处 1h 平均浓度值）。

点位信息描述

○1#位于车间南边界，距西边界约 40m。

质控样评价

分析项目	标样编号	理论值	不确定范围（绝对值）	测得值	偏离（绝对值）	单位	评价结果
非甲烷总烃	总烃 QC-2	1.79	0.179	1.80	0.01	mg/m³	合格
非甲烷总烃	总烃 QC-1	1.79	0.179	1.91	0.12	mg/m³	合格

平行样评价

分析项目	样品编号	测得浓度	平均值	相对偏差（%）	允许相对偏差（%）（绝对值）	评价结果
非甲烷总烃	H230406007G0010041	0.28	0.28	1.8	20	合格
非甲烷总烃	H230406007G0010041P	0.29	0.28	1.8	20	合格

上海今麥检测科技有限公司

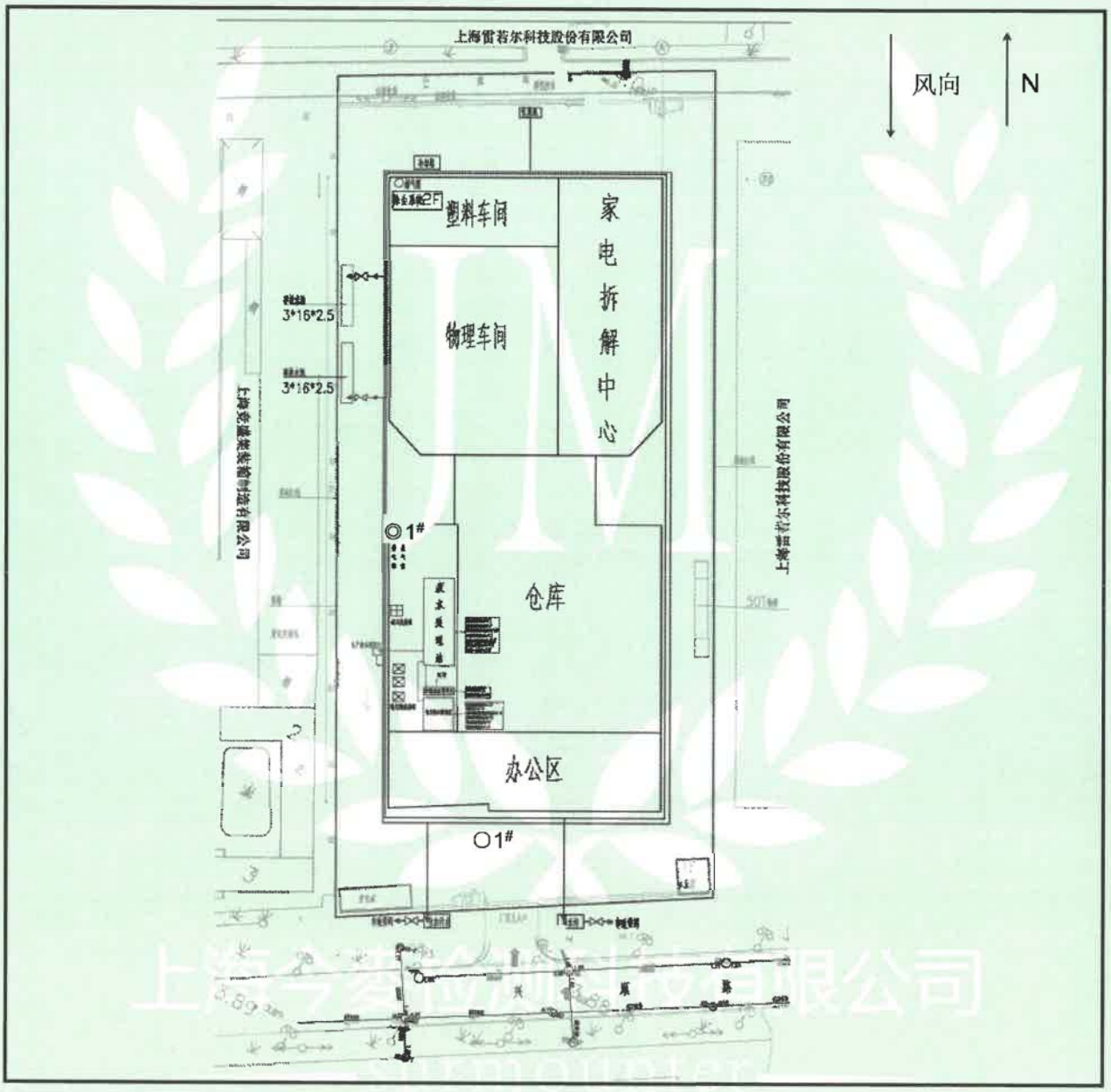
测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230406007001-1

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

监测点位图

地址：上海市嘉定区兴顺路 358 号



注：◎表示有组织废气监测点位；○表示无组织废气监测点位。

声明：本报告修正参考限值，替代原报告，原报告 H20230406007001 作废。

- - - -

编制人：吕婷婷　　审核人：张青青　　批准人：[illegible]

日　期：2023-08-15　　日　期：2023-08-15　　日　期：2023-08-17

上海今麦检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230406007001-1

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

附件表（工艺废气）

测点和符号	周期	频次	监测项目	样品编号
1 号废气排放口 DA001◎1#	1	1	氮氧化物	H230406007F001006
				H230406007F001007
				H230406007F001008
				H230406007F001009
			低浓度颗粒物	H230406007F0010013
				H230406007F001001TK3
			排气参数(温度、水分含量、流速、流量)	H230406007F001005
			氯化氢	H230406007F0010024
				H230406007F0010034
				H230406007F0010044
		2	排气参数(温度、水分含量、流速、流量)	H230406007F001016
		3	排气参数(温度、水分含量、流速、流量)	H230406007F001020
		4	排气参数(温度、水分含量、流速、流量)	H230406007F001024

附件表（无组织废气）

测点和符号	周期	频次	监测项目	样品编号
厂内 MF0156○1#	1	1	非甲烷总烃	H230406007G0010011
				H230406007G0010021
				H230406007G001001TK1
				H230406007G0010031
				H230406007G0010041

CMA
220920340795

测 试 报 告

Monitoring Report

项目编号：H20230518010

报告编号：H20230518010001

系统编号：SHHJ23075930

（本报告共 11 页）

项 目 名 称：
Project Name　2023年第二季度自行监测-废水

委 托 单 位：
Client　伟翔环保科技发展(上海)有限公司

地　　址：
Address　上海市嘉定区兴顺路358号

报 告 日 期：
Reporting Date　2023年07月26日

上海今麦检测科技有限公司

上海今麦检测科技有限公司

Shanghai JMS Testing Technology Co.,Ltd.

地址：　上海市嘉定区尚学路988号3幢　　电话：　021-69985072

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230518010001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

技术说明

（废水）

方法	测试名称	承载方式	仪器类型	仪器名称	仪器型号	仪器编号
城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018(9)	溶解性固体	硬质玻璃容器	实验室	电子天平	AL104	E-279
水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 值	-	现场	数显 PH 计	PHS-1701	E-596
水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	化学需氧量	硬质玻璃容器	实验室	数字瓶口滴定器	DE-M18	E-712
水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	五日生化需氧量	硬质玻璃容器	实验室	溶解氧测定仪	YSI4010-1W	E-825
水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	总氮	硬质玻璃容器	实验室	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	氨氮	硬质玻璃容器	实验室	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	总磷	硬质玻璃容器	实验室	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	悬浮物	硬质玻璃容器	实验室	电子分析天平	FA2204	E-824
水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	氰化物	硬质玻璃容器	实验室	紫外可见分光光度计	Evolution 201	E-550
水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	石油类	硬质玻璃容器	实验室	红外测油仪	OIL520PLUS	E-284
	动植物油类	硬质玻璃容器	实验室	红外测油仪	OIL520PLUS	E-284
水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	阴离子表面活性剂	硬质玻璃容器	实验室	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	铜	塑料瓶	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	铅	塑料瓶	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	锌	塑料瓶	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230518010001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

方法	测试名称	承载方式	仪器类型	仪器名称	仪器型号	仪器编号
	铬	塑料瓶	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	镍	塑料瓶	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	银	塑料瓶	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	砷	塑料瓶	实验室	原子荧光光度计	PF31	E-213
水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	六价铬	硬质玻璃容器	实验室	紫外可见分光光度计	Evolution 201	E-550

注：1.“-”表示该处无内容；

2.采样监测技术规范：污水监测技术规范 HJ 91.1-2019。

上海今麥检测科技有限公司
surmounter

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230518010001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

样品的获取方式：现场采样

监测点位：废水总排口 DW003　　监测符号：★1#

采样日期：2023 年 05 月 22 日　　检测日期：2023 年 05 月 22 日至 2023 年 06 月 28 日

参数	单位	检出限	10:00 浅灰	12:00 浅灰	14:00 浅灰	参考限值
溶解性固体	mg/L	-	470	367	295	2000
pH 值	无量纲	-	7.3	7.4	7.6	6~9
pH 值测定时水温	℃	-	21.0	21.6	20.2	-
化学需氧量	mg/L	4	93	87	78	500
五日生化需氧量	mg/L	0.5	23.5	22.0	19.7	300
总氮	mg/L	0.05	13.4	15.4	13.2	70
氨氮	mg/L	0.025	11.1	10.4	10.0	45
总磷	mg/L	0.01	1.08	1.05	1.08	8
悬浮物	mg/L	-	43	38	47	400
氰化物	mg/L	0.004	ND	ND	ND	0.5
石油类	mg/L	0.06	ND	ND	ND	15
动植物油类	mg/L	0.06	0.55	0.60	0.54	100
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	1.20	1.15	1.10	20
铜	mg/L	0.04	ND	ND	ND	2.0
铅	mg/L	0.1	ND	ND	ND	0.1
锌	mg/L	0.009	0.078	0.129	0.094	5.0
镉*	μg/L	0.05	ND	ND	ND	0.01mg/L
砷	μg/L	0.3	1.4	1.5	2.1	0.05mg/L
铬	mg/L	0.03	ND	ND	ND	0.5
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	0.1
镍	mg/L	0.007	ND	ND	ND	0.1
银	mg/L	0.03	ND	ND	ND	0.1

上海今麥检测科技有限公司

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230518010001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

样品的获取方式：现场采样

监测点位：感光材料处理处置车间排口 DW001　　监测符号：★2#

采样日期：2023 年 05 月 22 日　　检测日期：2023 年 05 月 22 日至 2023 年 06 月 28 日

参数	单位	检出限	16:30 浅灰	16:35 浅灰	16:40 浅灰	参考限值
pH 值	无量纲	-	7.3	7.3	7.4	6~9
pH值测定时水温	℃	-	21.9	22.4	22.3	-
铅	mg/L	0.1	ND	ND	ND	0.1
镉*	μg/L	0.05	ND	ND	0.15	0.01mg/L
砷	μg/L	0.3	1.0	1.6	1.6	0.05mg/L
铬	mg/L	0.03	ND	ND	ND	0.5
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	0.1
镍	mg/L	0.007	ND	ND	ND	0.1
银	mg/L	0.03	0.05	0.05	0.05	0.1

注：1.“-”表示该处无内容；

2.“ND”表示低于检出限；

3.“*”为分包项目；

4.本次检测镉为分包项目，本机构不具备镉（HJ 700-2014）的计量认证资质，将镉分包至南京爱迪信环境技术有限公司（资质证书编号为：201012340086）。

参考限值

1.铬、六价铬、铅、镍、银、砷参考《污水综合排放标准》（DB 31/199-2018）表 1 限值；

2.其余指标参考《污水综合排放标准》（DB 31/199-2018）表 2 三级排放限值。

上海今麦检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230518010001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

质控样评价

分析项目	标样编号	理论值	不确定范围（绝对值）	测得值	偏离（绝对值）	单位	评价结果
氰化物	B22050135-1-1	0.306	0.027	0.297	0.009	mg/L	合格
氰化物	QC-20.0μg-氰化物	20.0	2.00	20.1	0.1	μg	合格
六价铬	QC-1.00	1.0	0.10	0.97	0.03	μg	合格
阴离子表面活性剂	B21070363-21-1	2.22	0.12	2.24	0.02	mg/L	合格
阴离子表面活性剂	QC-70.0	70.0	7.0	69.6	0.4	μg	合格
石油类	337206-15-1	15.6	1.4 m	14.9	0.7	mg/L	合格
总磷	2039107-2-1	0.338	0.014	0.337	0.001	mg/L	合格
总磷	QC-5.00μg	5.00	0.50	4.93	0.07	μg	合格
氨氮	QC-20.0	20.0	2.00	20.6	0.6	μg	合格
氨氮	2005167-3-1	1.40	0.07	1.42	0.02	mg/L	合格
铬	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.50	0.00	mg/L	合格
铬	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.50	0.00	mg/L	合格
铜	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.51	0.01	mg/L	合格
铜	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.48	0.02	mg/L	合格
铅	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.5	0.0	mg/L	合格
铅	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.5	0.0	mg/L	合格
锌	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.507	0.007	mg/L	合格
锌	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.498	0.002	mg/L	合格
镍	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.507	0.007	mg/L	合格
镍	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.483	0.017	mg/L	合格
化学需氧量	2001166-25-1	92.9	5	92	0.9	mg/L	合格
化学需氧量	2001163-8-1	27.8	2.2	27	0.8	mg/L	合格
总氮	203282-12-1	2.96	0.19	3.05	0.09	mg/L	合格
总氮	QC-20.0	20.0	2.00	19.5	0.5	μg	合格
砷	后 QC-6.0	6.0	0.60	6.1	0.1	μg/L	合格
砷	B2006186-1*2	10.3	0.6	10.9	0.6	μg/L	合格
砷	前 QC-6.0	6.0	0.60	6.2	0.2	μg/L	合格
五日生化需氧量	200266-14-1	67.7	4.3	66.6	1.1	mg/L	合格

上海今麦检测科技有限公司

上海今麦检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230518010001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

分析项目	标样编号	理论值	不确定范围（绝对值）	测得值	偏离（绝对值）	单位	评价结果
银	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.51	0.01	mg/L	合格
银	204211-1	0.205	0.012	0.197	0.008	mg/L	合格
银	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.50	0.00	mg/L	合格
pH 值	20221011	6.86	0.04	6.88	0.02	无量纲	合格

校准记录

分析项目	标样编号	理论值	测得值	绝对误差（绝对值）	评判条件	单位	评价结果
pH 值	B22050172	6.92	6.89	0.03	≤0.05	无量纲	合格

空白样评价

分析项目	标样编号	评判条件	测得值	单位	评价结果
铬	KB1	<0.11	<0.03	mg/L	合格
铬	KB2	<0.11	<0.03	mg/L	合格
铜	KB1	<0.16	<0.04	mg/L	合格
铜	KB2	<0.16	<0.04	mg/L	合格
铅	KB1	<0.39	<0.1	mg/L	合格
铅	KB2	<0.39	<0.1	mg/L	合格
锌	KB1	<0.04	<0.009	mg/L	合格
锌	KB2	<0.04	<0.009	mg/L	合格
镍	KB1	<0.03	<0.007	mg/L	合格
镍	KB2	<0.03	<0.007	mg/L	合格
银	KB1	<0.13	<0.03	mg/L	合格
银	KB2	<0.13	<0.03	mg/L	合格
六价铬	KB1	<0.004	<0.004	mg/L	合格
六价铬	KB2	<0.004	<0.004	mg/L	合格
石油类	KB1	<0.24	<0.00	mg/L	合格
石油类	KB2	<0.24	<0.00	mg/L	合格
砷	KB1	<0.3	<0.3	μg/L	合格

上海今麦检测科技有限公司

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230518010001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

分析项目	标样编号	评判条件	测得值	单位	评价结果
砷	KB2	<0.3	<0.3	μg/L	合格
五日生化需氧量	KB1	<1.5	0.59	mg/L	合格
五日生化需氧量	KB2	<1.5	0.80	mg/L	合格

平行样评价

分析项目	样品编号	测得浓度（mg/L）	平均值（mg/L）	相对偏差（%）	允许相对偏差（%）（绝对值）	评价结果
氰化物	H230518010A00100112	<0.004	<0.004	0	10	合格
氰化物	H230518010A00100112P	<0.004	<0.004	0	10	合格
六价铬	H230518010A00100114	<0.004	<0.004	0	10	合格
六价铬	H230518010A00100114P	<0.004	<0.004	0	10	合格
阴离子表面活性剂	H230518010A0010013	1.22	1.20	1.7	10	合格
阴离子表面活性剂	H230518010A0010013P	1.18	1.20	1.7	10	合格
总磷	H230518010A00100115	1.07	1.08	0.9	10	合格
总磷	H230518010A00100115P	1.09	1.08	0.9	10	合格
氨氮	H230518010A00100315	10.1	10.0	0.5	10	合格
氨氮	H230518010A00100315P	10.0	10.0	0.5	10	合格
铬	H230518010A00100117	<0.03	<0.03	0	25	合格
铬	H230518010A00100117P	<0.03	<0.03	0	25	合格
铜	H230518010A00100117	<0.04	<0.04	0	25	合格
铜	H230518010A00100117P	<0.04	<0.04	0	25	合格
铅	H230518010A00100117	<0.1	<0.1	0	25	合格
铅	H230518010A00100117P	<0.1	<0.1	0	25	合格
锌	H230518010A00100117	0.081	0.078	3.2	25	合格
锌	H230518010A00100117P	0.076	0.078	3.2	25	合格
镍	H230518010A00100117	<0.007	<0.007	0	25	合格
镍	H230518010A00100117P	<0.007	<0.007	0	25	合格
化学需氧量	H230518010A00100215	88	87	1.1	10	合格

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230518010001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

分析项目	样品编号	测得浓度（mg/L）	平均值（mg/L）	相对偏差（%）	允许相对偏差（%）（绝对值）	评价结果
化学需氧量	H230518010A00100215P	86	87	1.1	10	合格
总氮	H230518010A0010037	13.1	13.2	0.8	10	合格
总氮	H230518010A0010037P	13.3	13.2	0.8	10	合格
砷	H230518010A00100119	1.5	1.4	3.4	20	合格
砷	H230518010A00100119P	1.4	1.4	3.4	20	合格
五日生化需氧量	H230518010A0010039	19.4	19.7	1.5	20	合格
五日生化需氧量	H230518010A0010039P	20.0	19.7	1.5	20	合格
溶解性固体	H230518010A0010034	304	295	3.1	10	合格
溶解性固体	H230518010A0010034P	286	295	3.1	10	合格
银	H230518010A00100117	<0.03	<0.03	0	25	合格
银	H230518010A00100117P	<0.03	<0.03	0	25	合格

分析项目	样品编号	测得值（无量纲）	绝对误差（绝对值）	允许差	评价结果
pH 值	H230518010A001001	7.33	0.02	0.1	合格
pH 值	H230518010A001001PX1	7.31	0.02	0.1	合格

上海今麥检测科技有限公司

加标回收率

参数	单位	加标量	测得加标量	加标回收率（%）	低限（%）	高限（%）
铬	μg	10	10.0	100	70	120
铅	μg	10	10.0	100	70	120
镍	μg	10	9.9	99.0	70	120

上海今麥检测科技有限公司

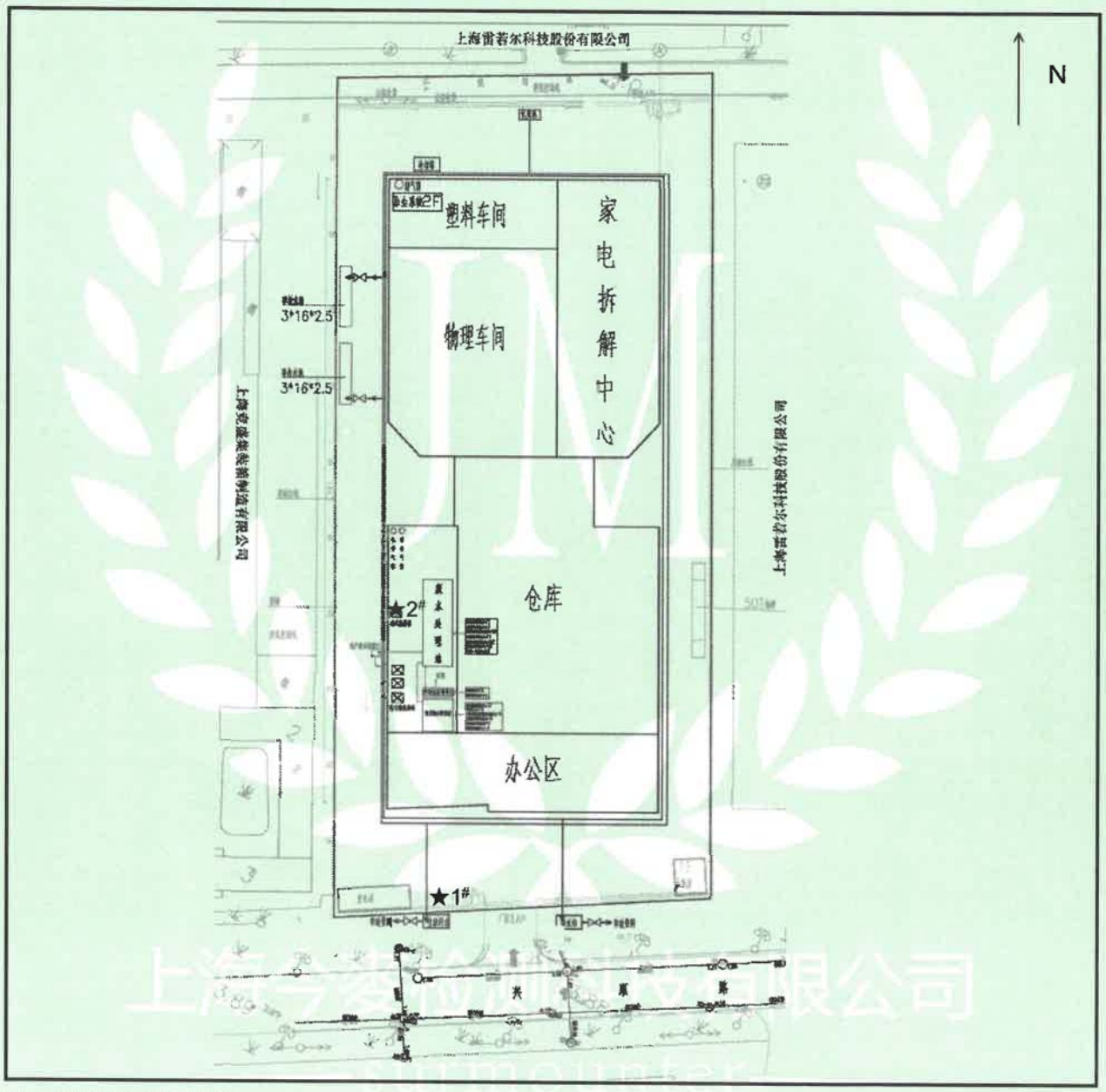
测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230518010001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

监测点位图

地址：上海市嘉定区兴顺路 358 号



注：★表示废水监测点位。

编制人：吕婷婷　　审核人：张青青　　批准人：刘新根

日　期：2023-07-24　　日　期：2023-07-25　　日　期：2023-07-26

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230518010001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

附件表（废水）

测点和符号	周期	频次	监测项目	样品编号
废水总排口 DW003★1#	1	1	pH 值	H230518010A001001
				H230518010A001001PX1
			镉	H230518010A00100118
			化学需氧量,氨氮,总磷	H230518010A00100115
			六价铬	H230518010A00100114
			氰化物	H230518010A00100112
			溶解性固体	H230518010A0010014
			砷	H230518010A00100119
			石油类,动植物油类	H230518010A00100116
			铜,铅,锌,铬,镍,银	H230518010A00100117
			五日生化需氧量	H230518010A0010019
			悬浮物	H230518010A0010015
			阴离子表面活性剂	H230518010A0010013
			总氮	H230518010A0010017
		2	pH 值	H230518010A001002
			镉	H230518010A00100218
			化学需氧量,氨氮,总磷	H230518010A00100215
			六价铬	H230518010A00100214
			氰化物	H230518010A00100212
			溶解性固体	H230518010A0010024
			砷	H230518010A00100219
			石油类,动植物油类	H230518010A00100216
			铜,铅,锌,铬,镍,银	H230518010A00100217
			五日生化需氧量	H230518010A0010029
			悬浮物	H230518010A0010025
			阴离子表面活性剂	H230518010A0010023
			总氮	H230518010A0010027
		3	pH 值	H230518010A001003
			镉	H230518010A00100318
			化学需氧量,氨氮,总磷	H230518010A00100315

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230518010001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

测点和符号	周期	频次	监测项目	样品编号
			六价铬	H230518010A00100314
			氰化物	H230518010A00100312
			溶解性固体	H230518010A0010034
			砷	H230518010A00100319
			石油类,动植物油类	H230518010A00100316
			铜,铅,锌,铬,镍,银	H230518010A00100317
			五日生化需氧量	H230518010A0010039
			悬浮物	H230518010A0010035
			阴离子表面活性剂	H230518010A0010033
			总氮	H230518010A0010037
感光材料处理处置车间排口 DW001★2#	1	1	pH 值	H230518010A002001
			镉	H230518010A00200118
			六价铬	H230518010A00200114
			铅,铬,镍,银	H230518010A00200117
			砷	H230518010A00200119
		2	pH 值	H230518010A002002
			镉	H230518010A00200218
			六价铬	H230518010A00200214
			铅,铬,镍,银	H230518010A00200217
			砷	H230518010A00200219
		3	pH 值	H230518010A002003
			镉	H230518010A00200318
			六价铬	H230518010A00200314
			铅,铬,镍,银	H230518010A00200317
			砷	H230518010A00200319

上海今麥检测科技有限公司 surmount

CMA
220920340795

测 试 报 告

Monitoring Report

项目编号：H20230602001

报告编号：H20230602001001

系统编号：SHHJ23075935

（本报告共 12 页）

项 目 名 称：
Project Name　环境委托监测（废水）

委 托 单 位：
Client　伟翔环保科技发展(上海)有限公司

地　　址：
Address　上海市嘉定区兴顺路 358 号

报 告 日 期：
Reporting Date　2023 年 07 月 26 日

上海今麥检测科技有限公司
surmounter

上海今麥检测科技有限公司

Shanghai JMS Testing Technology Co.,Ltd.

地址：　上海市嘉定区尚学路 988 号 3 幢　　电话：　021-69985072

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230602001001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

技术说明

（废水）

方法	测试名称	承载方式	仪器类型	仪器名称	仪器型号	仪器编号
城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018(9)	溶解性固体	硬质玻璃瓶	实验室	电子天平	AL104	E-279
水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 值	-	现场	数显 PH 计	PHS-1701	E-597
水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	化学需氧量	硬质玻璃瓶	实验室	数字瓶口滴定器	DE-M18	E-712
水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	五日生化需氧量	硬质玻璃瓶	实验室	溶解氧测定仪	YSI4010-1W	E-825
水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	总氮	硬质玻璃瓶	实验室	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	氨氮	硬质玻璃瓶	实验室	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	总磷	硬质玻璃瓶	实验室	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	悬浮物	硬质玻璃瓶	实验室	电子分析天平	FA2204	E-824
水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	氰化物	硬质玻璃瓶	实验室	紫外可见分光光度计	Evolution 201	E-550
水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	石油类	硬质玻璃瓶	实验室	红外测油仪	OIL520PLUS	E-284
	动植物油类	硬质玻璃瓶	实验室	红外测油仪	OIL520PLUS	E-284
水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	阴离子表面活性剂	硬质玻璃瓶	实验室	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	铜	塑料瓶	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	铅	塑料瓶	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	锌	塑料瓶	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230602001001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

方法	测试名称	承载方式	仪器类型	仪器名称	仪器型号	仪器编号
	铬	塑料瓶	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	镍	塑料瓶	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	银	塑料瓶	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	砷	硬质玻璃瓶	实验室	原子荧光光度计	PF31	E-213
水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	六价铬	硬质玻璃瓶	实验室	紫外可见分光光度计	Evolution 201	E-550

注：1. “-”表示该处无内容；

2.采样监测技术规范：污水监测技术规范 HJ 91.1-2019。

上海今麥检测科技有限公司
surmounter

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230602001001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

样品的获取方式：现场采样

监测点位：废水总排口 DW003　　监测符号：★1#

采样日期：2023 年 06 月 06 日　　检测日期：2023 年 06 月 06 日至 2023 年 07 月 10 日

参数	单位	检出限	11:39 浅灰	13:39 浅灰	15:39 浅灰	参考限值
溶解性固体	mg/L	-	1.75E+3	1.82E+3	1.56E+3	2000
pH 值	无量纲	-	8.3	7.8	7.7	6~9
pH 值测定时水温	℃	-	23.4	21.4	21.4	-
化学需氧量	mg/L	4	96	102	102	500
五日生化需氧量	mg/L	0.5	24.0	25.8	25.2	300
总氮	mg/L	0.05	13.5	18.9	18.4	70
氨氮	mg/L	0.025	7.67	8.36	8.89	45
总磷	mg/L	0.01	1.26	1.33	1.22	8
悬浮物	mg/L	-	57	47	51	400
氰化物	mg/L	0.004	ND	ND	ND	0.5
石油类	mg/L	0.06	0.27	0.27	0.41	15
动植物油类	mg/L	0.06	1.77	1.72	1.86	100
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	0.912	0.886	0.882	20
铜	mg/L	0.04	ND	ND	ND	2.0
铅	mg/L	0.1	ND	ND	ND	0.1
锌	mg/L	0.009	0.045	0.031	0.047	5.0
镉*	μg/L	0.05	0.12	0.19	0.15	0.01mg/L
砷	μg/L	0.3	2.2	1.9	1.9	0.05mg/L
铬	mg/L	0.03	ND	ND	ND	0.5
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	0.1
镍	mg/L	0.007	ND	ND	ND	0.1
银	mg/L	0.03	ND	ND	ND	0.1

注：1. “-”表示该处无内容；

2. “ND”表示低于检出限；

3. “E+x”表示乘以 10 的 x 次方，“E-x”表示乘以 10 的-x 次方；

4. “*”为分包项目；

上海今麥检测科技有限公司

上海今麥检测科技有限公司
测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230602001001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

5.本次检测镉为分包项目，本机构不具备镉（HJ 700-2014）的计量认证资质，将镉分包至南京爱迪信环境技术有限公司（资质证书编号为：201012340086）。

参考限值

1.铬、六价铬、铅、镍、银、砷、镉参考《污水综合排放标准》(DB 31/199-2018)表 1 限值；

2.其余参数参考《污水综合排放标准》(DB 31/199-2018)表 2 三级标准限值。

质控样评价

分析项目	标样编号	理论值	不确定范围（绝对值）	测得值	偏离（绝对值）	单位	评价结果
氰化物	QC-20.0μg-氰化物	20.0	2.00	18.8	1.2	μg	合格
氰化物	B22050135-1-1	0.306	0.027	0.281	0.025	mg/L	合格
氨氮	2005167-3-1	1.40	0.07	1.42	0.02	mg/L	合格
氨氮	QC-20.0	20.0	2.00	20.6	0.6	μg	合格
总氮	QC-20.0	20.0	2.00	20.3	0.3	μg	合格
总氮	203282-12-1	2.96	0.19	2.95	0.01	mg/L	合格
总磷	QC-5.00μg	5.00	0.50	5.02	0.02	μg	合格
总磷	B22020081-10-1	5.19	0.30	5.20	0.01	mg/L	合格
石油类	337207-6-1	30.5	2.2	32.1	1.6	mg/L	合格
化学需氧量	2001163-10-1	27.8	2.2	27	0.8	mg/L	合格
化学需氧量	2001166-26-1	92.9	5	95	2.1	mg/L	合格
铬	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.50	0.00	mg/L	合格
铬	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.51	0.01	mg/L	合格
铜	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.51	0.01	mg/L	合格
铜	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.51	0.01	mg/L	合格
铅	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.5	0.0	mg/L	合格
铅	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.5	0.0	mg/L	合格
锌	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.499	0.001	mg/L	合格

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230602001001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

分析项目	标样编号	理论值	不确定范围（绝对值）	测得值	偏离（绝对值）	单位	评价结果
锌	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.497	0.003	mg/L	合格
镍	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.496	0.004	mg/L	合格
镍	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.502	0.002	mg/L	合格
银	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.50	0.00	mg/L	合格
银	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.50	0.00	mg/L	合格
银	204211-1	0.205	0.012	0.201	0.004	mg/L	合格
阴离子表面活性剂	QC-70.0	70.0	7.0	69.6	0.4	μg	合格
阴离子表面活性剂	B21070363-15-1	2.22	0.12	2.18	0.04	mg/L	合格
五日生化需氧量	200266-14-1	67.7	4.3	67.7	0.0	mg/L	合格
六价铬	QC-1.0	1.00	0.10	0.99	0.01	μg	合格
六价铬	QC-1.0	1.00	0.10	0.99	0.01	μg	合格
砷	后 QC-6.0	6.0	0.60	6.3	0.3	μg/L	合格
砷	前 QC-6.0	6.0	0.60	6.2	0.2	μg/L	合格
pH 值	20230209	6.86	0.04	6.87	0.01	无量纲	合格

校准记录

分析项目	标样编号	理论值	测得值	绝对误差（绝对值）	评判条件	单位	评价结果
pH 值	B22060243	6.86	6.87	0.01	≤0.05	无量纲	合格

上海今麥检测科技有限公司
surmounter

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230602001001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

空白样评价

分析项目	标样编号	评判条件	测得值	单位	评价结果
铬	KB1	<0.11	<0.03	mg/L	合格
铬	KB2	<0.11	<0.03	mg/L	合格
铜	KB1	<0.16	<0.04	mg/L	合格
铜	KB2	<0.16	<0.04	mg/L	合格
铅	KB1	<0.39	<0.1	mg/L	合格
铅	KB2	<0.39	<0.1	mg/L	合格
锌	KB1	<0.04	<0.009	mg/L	合格
锌	KB2	<0.04	<0.009	mg/L	合格
镍	KB1	<0.03	<0.007	mg/L	合格
镍	KB2	<0.03	<0.007	mg/L	合格
石油类	KB1	<0.24	0.00	mg/L	合格
石油类	KB2	<0.24	0.00	mg/L	合格
砷	KB1	<0.3	<0.3	μg/L	合格
砷	KB2	<0.3	<0.3	μg/L	合格
六价铬	KB1	<0.004	<0.004	mg/L	合格
六价铬	KB2	<0.004	<0.004	mg/L	合格
五日生化需氧量	KB1	<1.5	0.66	mg/L	合格
五日生化需氧量	KB2	<1.5	0.87	mg/L	合格
银	KB1	<0.13	<0.03	mg/L	合格
银	KB2	<0.13	<0.03	mg/L	合格

上海今麥检测科技有限公司
summonter

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230602001001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

平行样评价

分析项目	样品编号	测得浓度（mg/L）	平均值（mg/L）	相对偏差（%）	允许相对偏差（%）（绝对值）	评价结果
氰化物	H230602001A00100119	<0.004	<0.004	0	10	合格
氰化物	H230602001A00100119P	<0.004	<0.004	0	10	合格
氨氮	H230602001A00100313	8.85	8.89	0.4	10	合格
氨氮	H230602001A00100313P	8.93	8.89	0.4	10	合格
总氮	H230602001A00100314	18.2	18.4	1.1	10	合格
总氮	H230602001A00100314P	18.6	18.4	1.1	10	合格
总磷	H230602001A00100112	1.24	1.26	1.2	10	合格
总磷	H230602001A00100112P	1.27	1.26	1.2	10	合格
溶解性固体	H230602001A00100310	1590	1560	1.9	10	合格
溶解性固体	H230602001A00100310P	1530	1560	1.9	10	合格
化学需氧量	H230602001A00100215	103	102	1.5	10	合格
化学需氧量	H230602001A00100215P	100	102	1.5	10	合格
铬	H230602001A0010013	<0.03	<0.03	0	25	合格
铬	H230602001A0010013P	<0.03	<0.03	0	25	合格
铜	H230602001A0010014	<0.04	<0.04	0	25	合格
铜	H230602001A0010014P	<0.04	<0.04	0	25	合格
铅	H230602001A0010015	<0.1	<0.1	0	25	合格
铅	H230602001A0010015P	<0.1	<0.1	0	25	合格
锌	H230602001A0010016	0.045	0.045	0	25	合格
锌	H230602001A0010016P	0.045	0.045	0	25	合格
镍	H230602001A0010017	<0.007	<0.007	0	25	合格
镍	H230602001A0010017P	<0.007	<0.007	0	25	合格
银	H230602001A0010011	<0.03	<0.03	0	25	合格
银	H230602001A0010011P	<0.03	<0.03	0	25	合格
阴离子表面活性剂	H230602001A0010019	0.921	0.912	0.9	10	合格
阴离子表面活性剂	H230602001A0010019P	0.904	0.912	0.9	10	合格

上海今麦检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230602001001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

分析项目	样品编号	测得浓度（mg/L）	平均值（mg/L）	相对偏差（%）	允许相对偏差（%）（绝对值）	评价结果
五日生化需氧量	H230602001A00100316	25.5	25.2	1.0	20	合格
五日生化需氧量	H230602001A00100316P	25.0	25.2	1.0	20	合格
砷	H230602001A0010012	2.1	2.2	4.5	20	合格
砷	H230602001A0010012P	2.3	2.2	4.5	20	合格
六价铬	H230602001A00100120	<0.004	<0.004	0	10	合格
六价铬	H230602001A00100120P	<0.004	<0.004	0	10	合格

分析项目	样品编号	测得值（无量纲）	绝对误差（绝对值）	允许差	评价结果
pH 值	H230602001A001001	8.27	0.00	0.1	合格
pH 值	H230602001A001001PX1	8.27	0.00	0.1	合格

加标回收率

参数	单位	加标量	测得加标量	加标回收率（%）	低限（%）	高限（%）
锌	μg	10	9.450	94.5	70	120
铬	μg	10	10.0	100	70	120
铜	μg	10	9.50	95.0	70	120
铅	μg	10	10.0	100	70	120
镍	μg	10	9.350	93.5	70	120
六价铬	μg	1.0	1.000	100	80	120

上海今麦检测科技有限公司 summounter

上海今麥检测科技有限公司

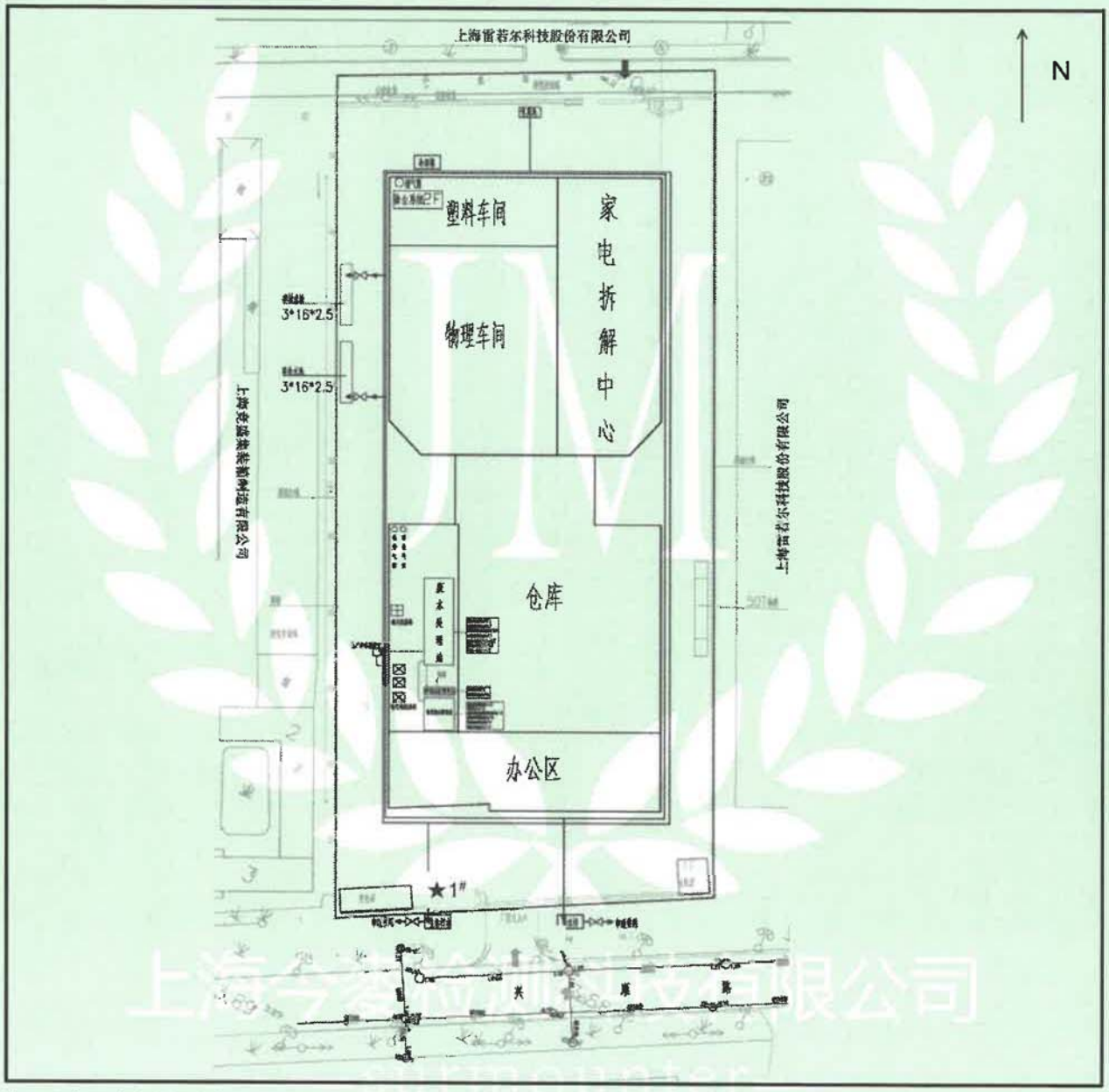
测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230602001001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

监测点位图

地址：上海市嘉定区兴顺路 358 号



注：★表示废水监测点位。

编制人：吕婷婷　　审核人：张青青　　批准人：[illegible]

日　期：2023-07-24　　日　期：2023-07-25　　日　期：2023-07-26

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230602001001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

附件表（废水）

测点和符号	周期	频次	监测项目	样品编号
废水总排口 DW003★1#	1	1	pH 值	H230602001A001001
				H230602001A001001PX1
			氨氮	H230602001A00100113
			动植物油类	H230602001A00100118
			镉	H230602001A0010018
			铬	H230602001A0010013
			化学需氧量	H230602001A00100115
			六价铬	H230602001A00100120
			镍	H230602001A0010017
			铅	H230602001A0010015
			氰化物	H230602001A00100119
			溶解性固体	H230602001A00100110
			砷	H230602001A0010012
			石油类	H230602001A00100117
			铜	H230602001A0010014
			五日生化需氧量	H230602001A00100116
			锌	H230602001A0010016
			悬浮物	H230602001A00100111
			阴离子表面活性剂	H230602001A0010019
			银	H230602001A0010011
			总氮	H230602001A00100114
			总磷	H230602001A00100112

上海今麥检测科技有限公司 surmount

上海今麦检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230602001001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

测点和符号	周期	频次	监测项目	样品编号
			pH 值	H230602001A001002
			氨氮	H230602001A00100213
			动植物油类	H230602001A00100218
			镉	H230602001A0010028
			铬	H230602001A0010023
			化学需氧量	H230602001A00100215
			六价铬	H230602001A00100220
			镍	H230602001A0010027
			铅	H230602001A0010025
			氰化物	H230602001A00100219
		2	溶解性固体	H230602001A00100210
			砷	H230602001A0010022
			石油类	H230602001A00100217
			铜	H230602001A0010024
			五日生化需氧量	H230602001A00100216
			锌	H230602001A0010026
			悬浮物	H230602001A00100211
			阴离子表面活性剂	H230602001A0010029
			银	H230602001A0010021
			总氮	H230602001A00100214
			总磷	H230602001A00100212
			pH 值	H230602001A001003
		3	氨氮	H230602001A00100313

上海今麦检测科技有限公司 surmount

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230602001001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

测点和符号	周期	频次	监测项目	样品编号
			动植物油类	H230602001A00100318
			镉	H230602001A0010038
			铬	H230602001A0010033
			化学需氧量	H230602001A00100315
			六价铬	H230602001A00100320
			镍	H230602001A0010037
			铅	H230602001A0010035
			氰化物	H230602001A00100319
			溶解性固体	H230602001A00100310
			砷	H230602001A0010032
			石油类	H230602001A00100317
			铜	H230602001A0010034
			五日生化需氧量	H230602001A00100316
			锌	H230602001A0010036
			悬浮物	H230602001A00100311
			阴离子表面活性剂	H230602001A0010039
			银	H230602001A0010031
			总氮	H230602001A00100314
			总磷	H230602001A00100312

上海今麥检测科技有限公司
surmount

CMA
220920340795

测 试 报 告

Monitoring Report

项目编号：H20230714006

报告编号：H20230714006001

系统编号：SHHJ23079850

（本报告共 10 页）

项 目 名 称：
Project Name　2023 年第三季度自行监测（废水）

委 托 单 位：
Client　伟翔环保科技发展(上海)有限公司

地　　址：
Address　上海市嘉定区兴顺路 358 号

报 告 日 期：
Reporting Date　2023 年 08 月 07 日

上海今麥检测科技有限公司
surveyinter

上海今麥检测科技有限公司

Shanghai JMS Testing Technology Co.,Ltd.

地址：上海市嘉定区尚学路 988 号 3 幢　　电话：021-69985072

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230714006001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

技术说明

（废水）

方法	测试名称	承载方式	仪器类型	仪器名称	仪器型号	仪器编号
城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018(9)	溶解性固体	见附表	实验室	电子天平	AL104	E-279
水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 值	见附表	现场	便携式 PH 计	PHBJ-260	E-735
水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	化学需氧量	见附表	实验室	数字瓶口滴定器	DE-M18	E-712
水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	五日生化需氧量	见附表	实验室	溶解氧测定仪	YSI4010-1W	E-825
水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	总氮	见附表	实验室	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	氨氮	见附表	实验室	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	总磷	见附表	实验室	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	悬浮物	见附表	实验室	电子分析天平	FA2204	E-824
水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	氰化物	见附表	实验室	紫外可见分光光度计	Evolution 201	E-550
水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	石油类	见附表	实验室	红外测油仪	OIL520PLUS	E-284
	动植物油类	见附表	实验室	红外测油仪	OIL520PLUS	E-284
水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	阴离子表面活性剂	见附表	实验室	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	铜	见附表	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	铅	见附表	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	锌	见附表	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	铬	见附表	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	镍	见附表	实验室	电感耦合等离子体原	Icap7000	E-289

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230714006001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

				子发射光谱仪		
	银	见附表	实验室	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	砷	见附表	实验室	原子荧光光度计	PF31	E-213
水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	六价铬	见附表	实验室	紫外可见分光光度计	Evolution 201	E-550

注：采样监测技术规范：污水监测技术规范 HJ 91.1-2019。

JM
上海今麥检测科技有限公司
surmounter

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位：伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号：H20230714006001

地　　址：上海市嘉定区兴顺路358号

样品的获取方式：现场采样

监测点位：废水总排口 DW003　　监测符号：★1#

采样日期：2023年07月18日　　检测日期：2023年07月18日至2023年07月31日

参数	单位	检出限	11:35 浅灰	13:35 浅灰	15:35 浅灰	参考限值
溶解性固体	mg/L	-	395	496	250	2000
pH值	无量纲	-	7.4	7.4	7.4	6~9
pH值测定时水温	℃	-	29.4	28.9	28.7	-
化学需氧量	mg/L	4	68	66	61	500
五日生化需氧量	mg/L	0.5	17.0	16.2	15.4	300
总氮	mg/L	0.05	18.7	16.5	18.3	70
氨氮	mg/L	0.025	13.3	13.6	13.8	45
总磷	mg/L	0.01	1.52	1.40	1.29	8
悬浮物	mg/L	-	25	21	28	400
氰化物	mg/L	0.004	ND	ND	ND	0.5
石油类	mg/L	0.06	0.18	0.17	0.15	15
动植物油类	mg/L	0.06	0.40	0.39	0.41	100
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	0.824	0.797	0.809	20
铜	mg/L	0.04	ND	ND	ND	2.0
铅	mg/L	0.1	ND	ND	ND	0.1
锌	mg/L	0.009	0.054	0.053	0.040	5.0
镉*	μg/L	0.05	ND	ND	ND	0.01mg/L
砷	μg/L	0.3	2.8	2.4	2.7	0.05mg/L
铬	mg/L	0.03	ND	ND	ND	0.5
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	0.1
镍	mg/L	0.007	ND	ND	ND	0.1
银	mg/L	0.03	ND	ND	ND	0.1

注：1.“-”表示该处无内容；

2.“ND”表示低于检出限；

3.“*”为分包项目；

4.本次检测镉为分包项目，本机构不具备镉（HJ 700-2014）的计量认证资质，将镉分包至南京爱迪信环境技术有限公司（资质证书编号为：201012340086）。

参考限值

1.铬、六价铬、铅、镍、银、砷参考《污水综合排放标准》（DB 31/199-2018）表1限值；

2.其余指标参考《污水综合排放标准》（DB 31/199-2018）表2三级排放限值。

上海今麥检测科技有限公司 surmounter

上海今麦检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230714006001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路358号

质控样评价

分析项目	标样编号	理论值	不确定范围（绝对值）	测得值	偏离（绝对值）	单位	评价结果
氰化物	202275-2-1	0.122	0.010	0.114	0.008	mg/L	合格
氰化物	QC-20.0μg-氰化物	20.0	2.00	19.5	0.5	μg	合格
石油类	337207-8-1	30.5	2.2	32.1	1.6	mg/L	合格
六价铬	QC-1.0	1.0	0.10	0.95	0.05	μg	合格
砷	后 QC-6.0	6.0	0.60	6.0	0.0	μg/L	合格
砷	前 QC-6.0	6.0	0.60	5.8	0.2	μg/L	合格
砷	B23020048-2	5.89	0.53	5.72	0.17	μg/L	合格
铬	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.50	0.00	mg/L	合格
铬	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.50	0.00	mg/L	合格
铜	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.50	0.00	mg/L	合格
铜	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.49	0.01	mg/L	合格
铅	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.5	0.0	mg/L	合格
铅	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.5	0.0	mg/L	合格
锌	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.505	0.005	mg/L	合格
锌	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.498	0.002	mg/L	合格
镍	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.502	0.002	mg/L	合格
镍	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.489	0.011	mg/L	合格
银	204211-1	0.205	0.012	0.194	0.011	mg/L	合格
银	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.48	0.02	mg/L	合格
银	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.47	0.03	mg/L	合格
总氮	QC-20.0	20.0	2.00	20.6	0.6	μg	合格
总氮	203282-6-1	2.96	0.19	2.90	0.06	mg/L	合格
阴离子表面活性剂	B21070363-24-1	2.22	0.12	2.22	0.00	mg/L	合格
阴离子表面活性剂	QC-70.0	70.0	7.0	69.4	0.6	μg	合格
总磷	B22020081-4-1	5.19	0.30	5.18	0.01	mg/L	合格
总磷	QC-5.00μg	5.00	0.50	5.01	0.01	μg	合格
化学需氧量	2001163-11-1	27.8	2.2	26	1.8	mg/L	合格
化学需氧量	2001179-1-1	143	8	144	1	mg/L	合格

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230714006001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

分析项目	标样编号	理论值	不确定范围（绝对值）	测得值	偏离（绝对值）	单位	评价结果
氨氮	QC-20.0	20.0	2.00	20.9	0.9	μg	合格
氨氮	2005167-4-1	1.40	0.07	1.42	0.02	mg/L	合格
五日生化需氧量	200266-16-1	67.7	4.3	67.6	0.1	mg/L	合格
pH 值	20230209	6.86	0.04	6.88	0.02	无量纲	合格

校准记录

分析项目	标样编号	理论值	测得值	绝对误差（绝对值）	评判条件	单位	评价结果
pH 值	B22060243	6.90	6.92	0.02	≤0.05	无量纲	合格

空白样评价

分析项目	标样编号	评判条件	测得值	单位	评价结果
石油类	KB2	<0.24	<0.06	mg/L	合格
石油类	KB1	<0.24	<0.06	mg/L	合格
六价铬	KB1	<0.004	<0.004	mg/L	合格
六价铬	KB2	<0.004	<0.004	mg/L	合格
砷	KB1	<0.3	<0.3	μg/L	合格
砷	KB2	<0.3	<0.3	μg/L	合格
铬	KB1	<0.11	<0.03	mg/L	合格
铬	KB2	<0.11	<0.03	mg/L	合格
铜	KB2	<0.16	<0.04	mg/L	合格
铜	KB1	<0.16	<0.04	mg/L	合格
铅	KB1	<0.39	<0.1	mg/L	合格
铅	KB2	<0.39	<0.1	mg/L	合格
锌	KB2	<0.04	<0.009	mg/L	合格
锌	KB1	<0.04	<0.009	mg/L	合格
镍	KB1	<0.03	<0.007	mg/L	合格
镍	KB2	<0.03	<0.007	mg/L	合格
银	KB2	<0.13	<0.03	mg/L	合格
银	KB1	<0.13	<0.03	mg/L	合格

上海今麥检测科技有限公司

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230714006001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

分析项目	标样编号	评判条件	测得值	单位	评价结果
五日生化需氧量	KB1	<1.5	0.57	mg/L	合格
五日生化需氧量	KB2	<1.5	0.61	mg/L	合格

平行样评价

分析项目	样品编号	测得浓度（mg/L）	平均值（mg/L）	相对偏差（%）	允许相对偏差（%）（绝对值）	评价结果
氰化物	H230714006A0010011	<0.004	<0.004	0	10	合格
氰化物	H230714006A0010011P	<0.004	<0.004	0	10	合格
六价铬	H230714006A0010017	<0.004	<0.004	0	10	合格
六价铬	H230714006A0010017P	<0.004	<0.004	0	10	合格
砷	H230714006A0010018	2.7	2.8	1.8	20	合格
砷	H230714006A0010018P	2.8	2.8	1.8	20	合格
铬	H230714006A0010012	<0.03	<0.03	0	25	合格
铬	H230714006A0010012P	<0.03	<0.03	0	25	合格
铜	H230714006A0010012	<0.04	<0.04	0	25	合格
铜	H230714006A0010012P	<0.04	<0.04	0	25	合格
铅	H230714006A0010012	<0.1	<0.1	0	25	合格
铅	H230714006A0010012P	<0.1	<0.1	0	25	合格
锌	H230714006A0010012	0.054	0.054	0.9	25	合格
锌	H230714006A0010012P	0.055	0.054	0.9	25	合格
镍	H230714006A0010012	<0.007	<0.007	0	25	合格
镍	H230714006A0010012P	<0.007	<0.007	0	25	合格
银	H230714006A0010012	<0.03	<0.03	0	25	合格
银	H230714006A0010012P	<0.03	<0.03	0	25	合格
总氮	H230714006A0010034	18.2	18.3	0.5	10	合格
总氮	H230714006A0010034P	18.4	18.3	0.5	10	合格
阴离子表面活性剂	H230714006A0010015	0.828	0.824	0.4	10	合格
阴离子表面活性剂	H230714006A0010015P	0.821	0.824	0.4	10	合格

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230714006001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

分析项目	样品编号	测得浓度（mg/L）	平均值（mg/L）	相对偏差（%）	允许相对偏差（%）（绝对值）	评价结果
总磷	H230714006A0010013	1.52	1.52	0.3	10	合格
总磷	H230714006A0010013P	1.53	1.52	0.3	10	合格
溶解性固体	H230714006A00100311	269	250	7.8	10	合格
溶解性固体	H230714006A00100311P	230	250	7.8	10	合格
化学需氧量	H230714006A0010023	65	66	1.5	10	合格
化学需氧量	H230714006A0010023P	67	66	1.5	10	合格
氨氮	H230714006A0010033	13.9	13.8	0.4	10	合格
氨氮	H230714006A0010033P	13.8	13.8	0.4	10	合格
五日生化需氧量	H230714006A00100310	15.2	15.4	1.0	15	合格
五日生化需氧量	H230714006A00100310P	15.5	15.4	1.0	15	合格

分析项目	样品编号	测得值（无量纲）	绝对误差（绝对值）	允许差	评价结果
pH 值	H230714006A001001	7.36	0.01	0.1	合格
pH 值	H230714006A001001PX1	7.37	0.01	0.1	合格

加标回收率

参数	单位	加标量	测得加标量	加标回收率（%）	低限（%）	高限（%）
铬	μg	10	9.50	95.0	70	120
铜	μg	10	10.0	100	70	120
铅	μg	10	10.0	100	70	120
锌	μg	10	9.35	93.5	70	120
镍	μg	10	9.15	91.5	70	120
六价铬	μg	1.0	0.95	95.0	80	120

上海今麥检测科技有限公司 sunmaitec

上海今麦检测科技有限公司

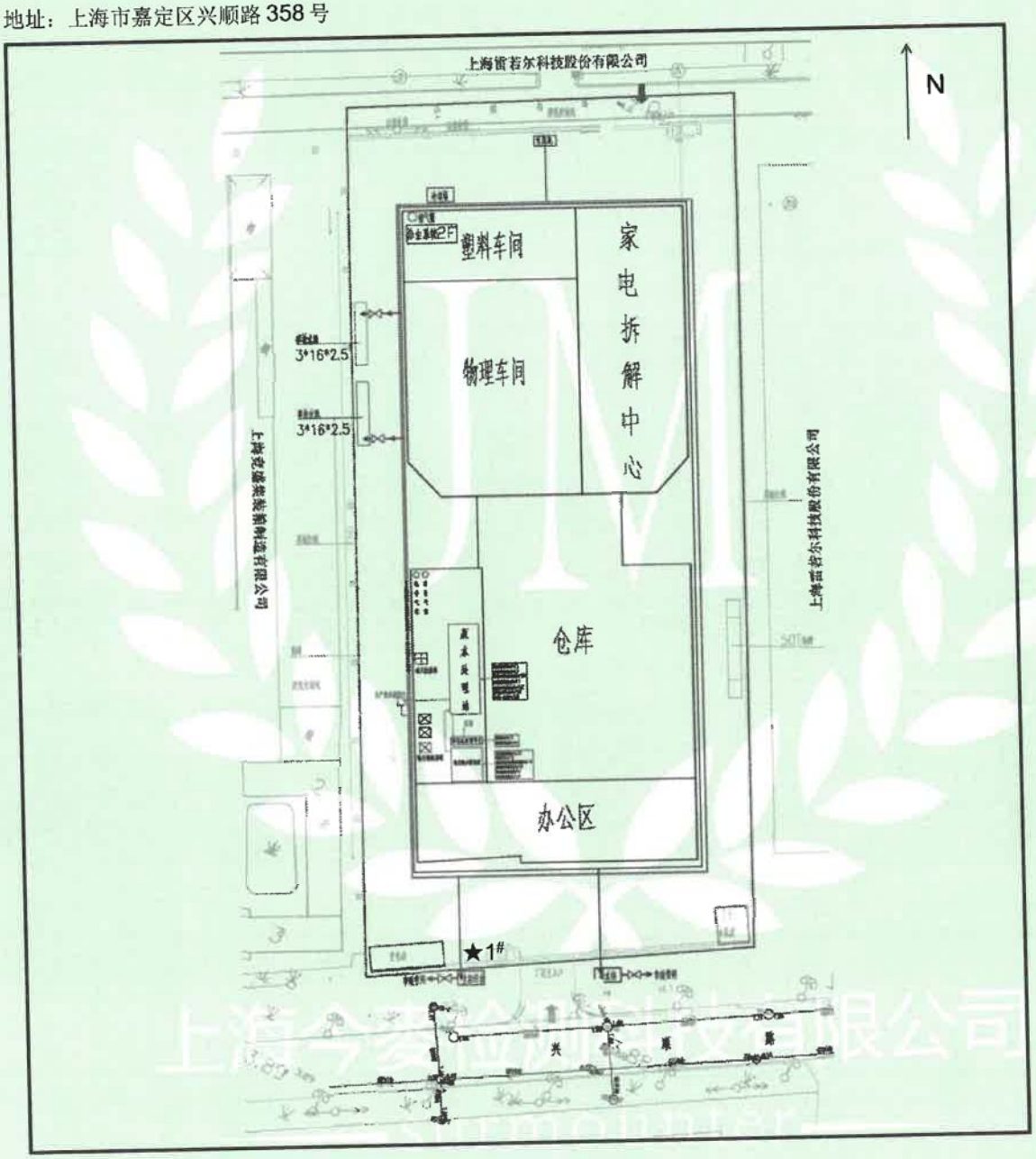
测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230714006001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

监测点位图

地址：上海市嘉定区兴顺路 358 号



注：★表示废水监测点位。

编制人：吕媛媛　　审核人：张青青　　批准人：[illegible]

日　期：2023-08-03　　日　期：2023-08-07　　日　期：2023-08-07

上海今麦检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230714006001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路358号

附件表（废水）

测点和符号	周期	频次	监测项目	承载方式	样品编号
废水总排口 DW003★1#	1	1	pH值	-	H230714006A001001
					H230714006A001001PX1
			镉	塑料瓶	H230714006A00100112
			化学需氧量,氨氮,总磷	玻璃瓶	H230714006A0010013
			六价铬	玻璃瓶	H230714006A0010017
			氰化物	玻璃瓶	H230714006A0010011
			溶解性固体	玻璃瓶	H230714006A00100111
			砷	塑料瓶	H230714006A0010018
			石油类,动植物油类	玻璃瓶	H230714006A0010019
			铜,铅,锌,铬,镍,银	塑料瓶	H230714006A0010012
			五日生化需氧量	玻璃瓶	H230714006A00100110
			悬浮物	玻璃瓶	H230714006A0010016
			阴离子表面活性剂	玻璃瓶	H230714006A0010015
			总氮	玻璃瓶	H230714006A0010014
		2	pH值	-	H230714006A001002
			镉	塑料瓶	H230714006A00100212
			化学需氧量,氨氮,总磷	玻璃瓶	H230714006A0010023
			六价铬	玻璃瓶	H230714006A0010027
			氰化物	玻璃瓶	H230714006A0010021
			溶解性固体	玻璃瓶	H230714006A00100211
			砷	塑料瓶	H230714006A0010028
			石油类,动植物油类	玻璃瓶	H230714006A0010029

上海今麥检测科技有限公司
测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20230714006001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

	铜,铅,锌,铬,镍,银	塑料瓶	H230714006A0010022
	五日生化需氧量	玻璃瓶	H230714006A00100210
	悬浮物	玻璃瓶	H230714006A0010026
	阴离子表面活性剂	玻璃瓶	H230714006A0010025
	总氮	玻璃瓶	H230714006A0010024
3	pH 值	-	H230714006A001003
	镉	塑料瓶	H230714006A00100312
	化学需氧量,氨氮,总磷	玻璃瓶	H230714006A0010033
	六价铬	玻璃瓶	H230714006A0010037
	氰化物	玻璃瓶	H230714006A0010031
	溶解性固体	玻璃瓶	H230714006A00100311
	砷	塑料瓶	H230714006A0010038
	石油类,动植物油类	玻璃瓶	H230714006A0010039
	铜,铅,锌,铬,镍,银	塑料瓶	H230714006A0010032
	五日生化需氧量	玻璃瓶	H230714006A00100310
	悬浮物	玻璃瓶	H230714006A0010036
	阴离子表面活性剂	玻璃瓶	H230714006A0010035
	总氮	玻璃瓶	H230714006A0010034

上海今麥检测科技有限公司 surmounter

CMA
220920340795

测 试 报 告

Monitoring Report

项目编号：H20231016003

报告编号：H20231016003001

系统编号：SHHJ23133294

（本报告共 12 页）

项 目 名 称： Project Name	2023 年第四季度自行监测-废水
委 托 单 位： Client	伟翔环保科技发展(上海)有限公司
地 址： Address	上海市嘉定区兴顺路 358 号
报 告 日 期： Reporting Date	2023 年 12 月 07 日

上海今麥检测科技有限公司

上海今麥检测科技有限公司

Shanghai JMS Testing Technology Co.,Ltd.

地址： 上海市嘉定区尚学路 988 号 3 幢 电话： 021-69985072

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231016003001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

技术说明

（废水）

方法	测试名称	承载方式	仪器类型	仪器名称	仪器型号	仪器编号
城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018(9)	溶解性固体	见附表	分析	电子天平	AL104	E-279
水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 值	见附表	现场	数显 PH 计	PHS-1701	E-599
水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	化学需氧量	见附表	分析	活塞滴定管	50ml	E-118-21
水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	五日生化需氧量	见附表	分析	溶解氧测定仪	YSI4010-1W	E-825
水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	总氮	见附表	分析	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	氨氮	见附表	分析	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	总磷	见附表	分析	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	悬浮物	见附表	分析	电子分析天平	FA2204	E-824
水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	氰化物	见附表	分析	紫外可见分光光度计	Evolution 201	E-550
水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	石油类	见附表	分析	红外测油仪	OIL520PLUS	E-284
	动植物油类	见附表	分析	红外测油仪	OIL520PLUS	E-284
水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	阴离子表面活性剂	见附表	分析	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	铜	见附表	分析	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	铅	见附表	分析	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	锌	见附表	分析	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	铬	见附表	分析	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231016003001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

方法	测试名称	承载方式	仪器类型	仪器名称	仪器型号	仪器编号
	镍	见附表	分析	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	银	见附表	分析	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	砷	见附表	分析	原子荧光光度计	PF31	E-213
水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	六价铬	见附表	分析	紫外可见分光光度计	Evolution 201	E-550

注：采样监测技术规范：污水监测技术规范 HJ 91.1-2019。

上海今麥检测科技有限公司
surmounter

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231016003001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

样品的获取方式：现场采样

监测点位：感光材料处理处置车间排口 DW001　　监测符号：★1#

采样日期：2023 年 10 月 18 日　　检测日期：2023 年 10 月 18 日至 2023 年 10 月 27 日

参数	单位	检出限	13:58	14:05	14:12	参考限值
颜色	-	-	无	无	无	-
气味	-	-	无	无	无	-
浮油	-	-	无	无	无	-
浊度	-	-	透明	透明	透明	-
pH 值	无量纲	-	7.4	7.5	7.5	6~9
pH 值测定时水温	℃	-	20.9	20.9	20.8	-
铅	mg/L	0.1	ND	ND	ND	0.1
镉*	μg/L	0.05	ND	ND	ND	0.01mg/L
砷	μg/L	0.3	5.4	16.1	2.9	0.05mg/L
铬	mg/L	0.03	ND	ND	ND	0.5
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	0.1
镍	mg/L	0.007	0.015	0.018	0.016	0.1
银	mg/L	0.03	0.08	0.07	0.07	0.1

上海今麥检测科技有限公司
——surmounter——

上海今麦检测科技有限公司
测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231016003001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

样品的获取方式：现场采样

监测点位：废水总排口 DW003　　监测符号：★2#

采样日期：2023 年 10 月 18 日　　检测日期：2023 年 10 月 18 日至 2023 年 11 月 14 日

参数	单位	检出限	09:40	11:40	13:40	参考限值
颜色	-	-	浅灰	浅灰	浅灰	-
气味	-	-	弱	弱	弱	-
浮油	-	-	无	无	无	-
浊度	-	-	微浊	微浊	微浊	-
溶解性固体	mg/L	-	534	766	657	2000
pH 值	无量纲	-	7.8	7.8	7.8	6~9
pH 值测定时水温	℃	-	20.8	21.3	21.5	-
化学需氧量	mg/L	4	68	63	70	500
五日生化需氧量	mg/L	0.5	19.1	15.8	20.4	300
总氮	mg/L	0.05	14.5	14.6	14.6	70
氨氮	mg/L	0.025	11.6	10.7	10.2	45
总磷	mg/L	0.01	0.71	1.08	1.30	8
悬浮物	mg/L	-	40	48	46	400
氰化物	mg/L	0.004	0.005	ND	0.004	0.5
石油类	mg/L	0.06	ND	0.07	ND	15
动植物油类	mg/L	0.06	0.33	0.18	0.31	100
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	0.607	0.667	0.649	20
铜	mg/L	0.04	ND	ND	ND	2.0
铅	mg/L	0.1	ND	ND	ND	-
锌	mg/L	0.009	0.022	0.044	0.096	5.0
镉*	μg/L	0.05	ND	ND	ND	-
砷	μg/L	0.3	2.0	2.7	7.6	-
铬	mg/L	0.03	ND	ND	ND	-
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	-
镍	mg/L	0.007	ND	ND	ND	-
银	mg/L	0.03	ND	ND	ND	-

注：1. “-”表示该处无内容；

2. “ND”表示低于检出限；

3. “*”表示分包项目；

上海今麦检测科技有限公司

4.本次检测镉为分包项目，本机构不具备镉（HJ 700-2014）的计量认证资质，将镉分包至南京爱迪信环境技术有限公司（资质证书编号：201012340086）。

参考限值

1.铬、六价铬、铅、镍、镉、银、砷参考《污水综合排放标准》（DB 31/199-2018）表 1 限值；

2.其余指标参考《污水综合排放标准》（DB 31/199-2018）表 2 三级排放限值。

上海今麥检测科技有限公司
surmounter

上海今麥检测科技有限公司
测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231016003001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

质控样评价

分析项目	标样编号	理论值	不确定范围（绝对值）	测得值	偏离（绝对值）	单位	评价结果
砷	前 QC-6.0	6.0	0.60	6.13	0.13	μg/L	合格
砷	后 QC-6.0	6.0	0.60	6.04	0.04	μg/L	合格
六价铬	B22080111-3	0.205	0.015	0.200	0.005	mg/L	合格
六价铬	QC-1.00	1.0	0.10	0.97	0.03	μg	合格
氰化物	QC-20.0μg-氰化物	20.0	2.00	21	1.0	μg	合格
氰化物	B23020162-6-1	0.032	0.0023	0.033	0.001	mg/L	合格
铬	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.50	0.00	mg/L	合格
铬	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.52	0.02	mg/L	合格
铜	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.52	0.02	mg/L	合格
铜	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.50	0.00	mg/L	合格
铅	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.5	0.0	mg/L	合格
铅	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.5	0.0	mg/L	合格
锌	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.517	0.017	mg/L	合格
锌	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.521	0.021	mg/L	合格
镍	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.520	0.020	mg/L	合格
镍	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.507	0.007	mg/L	合格
银	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.49	0.01	mg/L	合格
银	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.51	0.01	mg/L	合格
总氮	203282-15-1	2.96	0.19	3.08	0.12	mg/L	合格
总氮	QC-20.0	20.0	2.0	20.5	0.5	μg	合格
总磷	B22020081-8-1	5.19	0.30	5.17	0.02	mg/L	合格
总磷	QC-5.00μg	5.00	0.50	5.00	0.00	μg	合格
阴离子表面活性剂	204429-4-1	0.391	0.029	0.385	0.006	mg/L	合格
阴离子表面活性剂	QC-50.0	50.0	5.0	48.8	1.2	μg	合格
氨氮	QC-20.0	20.0	2.00	20.4	0.4	μg	合格
氨氮	B22110153-20-1	1.46	0.07	1.43	0.03	mg/L	合格
化学需氧量	2001166-28-1	92.9	5	89	3.9	mg/L	合格
化学需氧量	2001163-16-1	27.8	2.2	28	0.2	mg/L	合格

上海今麦检测科技有限公司
测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231016003001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

分析项目	标样编号	理论值	不确定范围（绝对值）	测得值	偏离（绝对值）	单位	评价结果
五日生化需氧量	B22040307-10-1	21.0	1.3	20.9	0.1	mg/L	合格
石油类	A22050252-9-1	61.8	3.8	59.5	2.3	mg/L	合格
pH 值	20230705	6.86	0.04	6.87	0.01	无量纲	合格

校准记录

分析项目	标样编号	理论值	测得值	绝对误差（绝对值）	评判条件	单位	评价结果
pH 值	B23020303	6.88	6.87	0.01	≤0.05	无量纲	合格

空白样评价

分析项目	标样编号	评判条件	测得值	单位	评价结果
砷	KB2	<0.3	<0.3	μg/L	合格
砷	KB1	<0.3	<0.3	μg/L	合格
铬	KB1	<0.11	<0.03	mg/L	合格
铬	KB2	<0.11	<0.03	mg/L	合格
铜	KB1	<0.16	<0.04	mg/L	合格
铜	KB2	<0.16	<0.04	mg/L	合格
铅	KB2	<0.39	<0.1	mg/L	合格
铅	KB1	<0.39	<0.1	mg/L	合格
锌	KB1	<0.04	<0.009	mg/L	合格
锌	KB2	<0.04	<0.009	mg/L	合格
镍	KB1	<0.03	<0.007	mg/L	合格
镍	KB2	<0.03	<0.007	mg/L	合格
五日生化需氧量	KB1	<1.5	0.56	mg/L	合格
五日生化需氧量	KB1	<1.5	0.58	mg/L	合格
银	KB2	<0.13	<0.03	mg/L	合格
银	KB1	<0.13	<0.03	mg/L	合格
石油类	KB2	<0.24	<0.06	mg/L	合格
石油类	KB1	<0.24	<0.06	mg/L	合格

上海今麦检测科技有限公司 surmounter

上海今麥检测科技有限公司
测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231016003001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

平行样评价

分析项目	样品编号	测得浓度（mg/L）	平均值（mg/L）	相对偏差（%）	允许相对偏差（%）（绝对值）	评价结果
砷	H231016003A0010018	5.5μg/L	5.5μg/L	2.8	20	合格
砷	H231016003A0010018P	5.2μg/L	5.2μg/L	2.8	20	合格
六价铬	H231016003A0010017	<0.004	<0.004	0	10	合格
六价铬	H231016003A0010017P	<0.004	<0.004	0	10	合格
氰化物	H231016003A0020011	0.005	0.005	0	10	合格
氰化物	H231016003A0020011P	0.005	0.005	0	10	合格
铬	H231016003A00100113	<0.03	<0.03	0	25	合格
铬	H231016003A00100113P	<0.03	<0.03	0	25	合格
铅	H231016003A00100113	<0.1	<0.1	0	25	合格
铅	H231016003A00100113P	<0.1	<0.1	0	25	合格
镍	H231016003A00100113	0.015	0.015	0	25	合格
镍	H231016003A00100113P	0.015	0.015	0	25	合格
银	H231016003A00100113	0.08	0.08	6.7	25	合格
银	H231016003A00100113P	0.07	0.08	6.7	25	合格
总氮	H231016003A0020034	14.7	14.6	0.3	5	合格
总氮	H231016003A0020034P	14.6	14.6	0.3	5	合格
总磷	H231016003A0020013	0.69	0.71	2.8	10	合格
总磷	H231016003A0020013P	0.73	0.71	2.8	10	合格
阴离子表面活性剂	H231016003A0020015	0.610	0.607	0.5	10	合格
阴离子表面活性剂	H231016003A0020015P	0.604	0.607	0.5	10	合格
氨氮	H231016003A0020033	10.1	10.2	0.5	10	合格
氨氮	H231016003A0020033P	10.2	10.2	0.5	10	合格
化学需氧量	H231016003A0020033	72	70	2.1	10	合格
化学需氧量	H231016003A0020033P	69	70	2.1	10	合格
溶解性固体	H231016003A00200311	684	657	4.1	10	合格

上海今麥检测科技有限公司
测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231016003001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

分析项目	样品编号	测得浓度（mg/L）	平均值（mg/L）	相对偏差（%）	允许相对偏差（%）（绝对值）	评价结果
溶解性固体	H231016003A00200311P	630	657	4.1	10	合格
五日生化需氧量	H231016003A00200310	20.0	20.4	2.0	20	合格
五日生化需氧量	H231016003A00200310P	20.8	20.4	2.0	20	合格

分析项目	样品编号	测得值（无量纲）	绝对误差（绝对值）	允许差	评价结果
pH 值	H231016003A002001	7.75	0.01	0.1	合格
pH 值	H231016003A002001PX1	7.76	0.01	0.1	合格

加标回收率

参数	单位	加标量	测得加标样	加标回收率（%）	低限（%）	高限（%）
铬	μg	10	9.0	90	70	120
铜	μg	10	9.0	90	70	120
铅	μg	10	10.0	100	70	120
锌	μg	10	9.70	97	70	120
镍	μg	10	9.0	90	70	120
银	μg	10	8.5	85	70	120
总氮	μg	10	10.1	101	90	110

上海今麥检测科技有限公司
surmounter

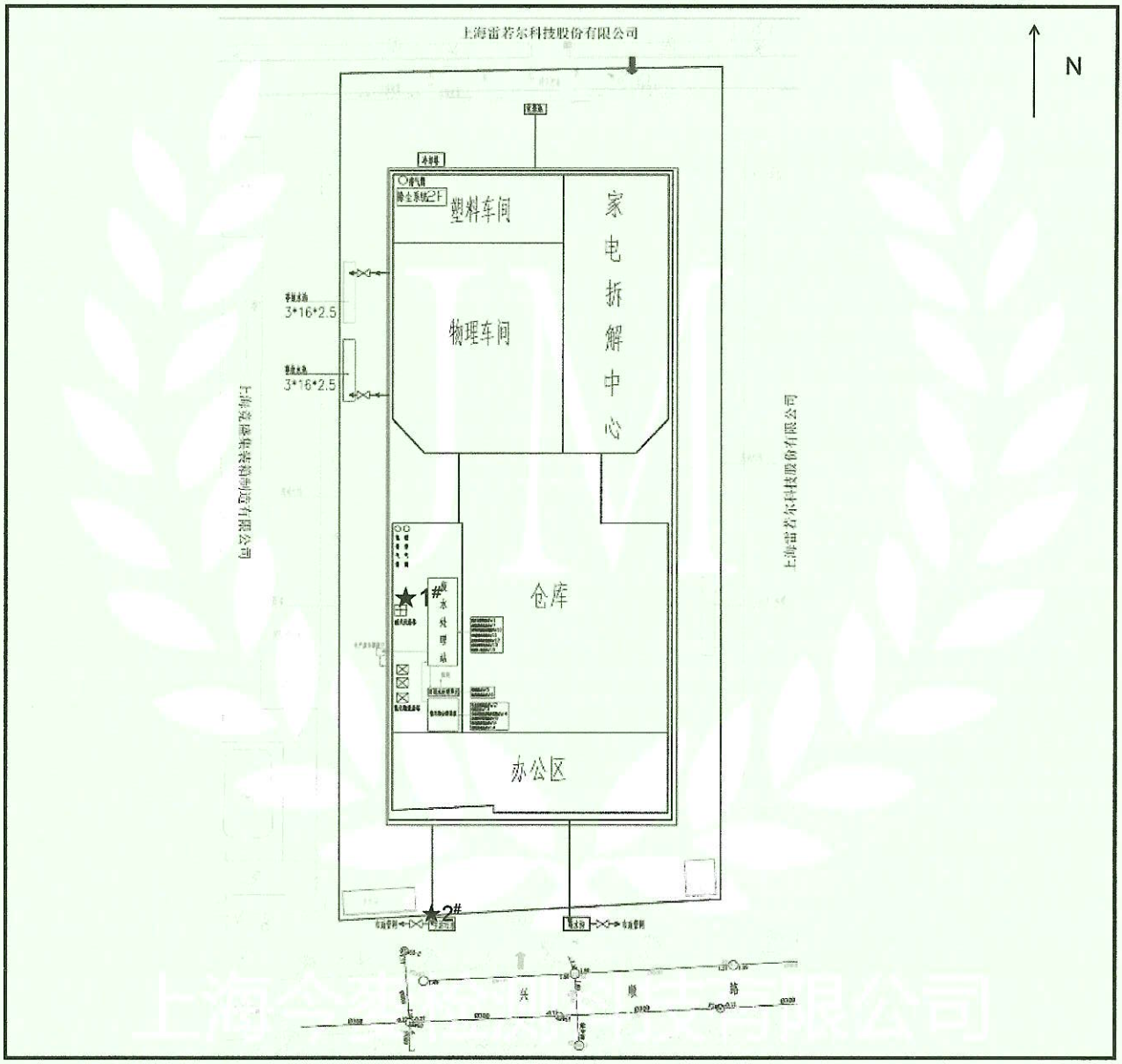
上海今麥检测科技有限公司
测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231016003001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

监测点位图

地址：上海市嘉定区兴顺路 358 号



注：★表示废水监测点位。

编制人：吕婷婷　　审核人：刘新楹　　批准人：刘青春

日　期：2023-12-07　　日　期：2023-12-07　　日　期：2023-12-07

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231016003001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

附件表（废水）

测点和符号	周期	频次	监测项目	承载方式	样品编号
感光材料处理处置车间排口 DW001★1#	1	1	pH 值	-	H231016003A001001
			镉	塑料瓶	H231016003A00100112
			六价铬	玻璃瓶	H231016003A0010017
			铅,铬,镍,银	塑料瓶	H231016003A00100113
			砷	塑料瓶	H231016003A0010018
		2	pH 值	-	H231016003A001002
			镉	塑料瓶	H231016003A00100212
			六价铬	玻璃瓶	H231016003A0010027
			铅,铬,镍,银	塑料瓶	H231016003A00100213
			砷	塑料瓶	H231016003A0010028
		3	pH 值	-	H231016003A001003
			镉	塑料瓶	H231016003A00100312
			六价铬	玻璃瓶	H231016003A0010037
			铅,铬,镍,银	塑料瓶	H231016003A00100313
			砷	塑料瓶	H231016003A0010038
废水总排口 DW003★2#	1	1	pH 值	-	H231016003A002001
					H231016003A002001PX1
			镉	塑料瓶	H231016003A00200112
			化学需氧量,氨氮,总磷	玻璃瓶	H231016003A0020013
			六价铬	玻璃瓶	H231016003A0020017
			氰化物	玻璃瓶	H231016003A0020011
			溶解性固体	玻璃瓶	H231016003A00200111
			砷	塑料瓶	H231016003A0020018
			石油类,动植物油类	玻璃瓶	H231016003A0020012
			铜,铅,锌,铬,镍,银	塑料瓶	H231016003A00200113
			五日生化需氧量	玻璃瓶	H231016003A00200110
			悬浮物	玻璃瓶	H231016003A0020016
			阴离子表面活性剂	玻璃瓶	H231016003A0020015
			总氮	玻璃瓶	H231016003A0020014

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231016003001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

	pH 值	-	H231016003A002002
	镉	塑料瓶	H231016003A00200212
	化学需氧量,氨氮,总磷	玻璃瓶	H231016003A0020023
	六价铬	玻璃瓶	H231016003A0020027
	氰化物	玻璃瓶	H231016003A0020021
	溶解性固体	玻璃瓶	H231016003A00200211
2	砷	塑料瓶	H231016003A0020028
	石油类,动植物油类	玻璃瓶	H231016003A0020022
	铜,铅,锌,铬,镍,银	塑料瓶	H231016003A00200213
	五日生化需氧量	玻璃瓶	H231016003A00200210
	悬浮物	玻璃瓶	H231016003A0020026
	阴离子表面活性剂	玻璃瓶	H231016003A0020025
	总氮	玻璃瓶	H231016003A0020024
	pH 值	-	H231016003A002003
	镉	塑料瓶	H231016003A00200312
	化学需氧量,氨氮,总磷	玻璃瓶	H231016003A0020033
	六价铬	玻璃瓶	H231016003A0020037
	氰化物	玻璃瓶	H231016003A0020031
	溶解性固体	玻璃瓶	H231016003A00200311
3	砷	塑料瓶	H231016003A0020038
	石油类,动植物油类	玻璃瓶	H231016003A0020032
	铜,铅,锌,铬,镍,银	塑料瓶	H231016003A00200313
	五日生化需氧量	玻璃瓶	H231016003A00200310
	悬浮物	玻璃瓶	H231016003A0020036
	阴离子表面活性剂	玻璃瓶	H231016003A0020035
	总氮	玻璃瓶	H231016003A0020034

CMA
220920340795

测 试 报 告

Monitoring Report

项目编号：H20231113013

报告编号：H20231113013001

系统编号：SHHJ24000719

（本报告共 10 页）

项 目 名 称： Project Name	2023 年 11 月自行监测-废水
委 托 单 位： Client	伟翔环保科技发展(上海)有限公司
地 址： Address	上海市嘉定区兴顺路 358 号
报 告 日 期： Reporting Date	2024 年 01 月 03 日

上海今麥检测科技有限公司
Shanghai JMS Testing Technology Co.,Ltd.

上海今麥检测科技有限公司

Shanghai JMS Testing Technology Co.,Ltd.

地址： 上海市嘉定区尚学路 988 号 3 幢 电话： 021-69985072

上海今麦检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231113013001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

技术说明

（废水）

方法	测试名称	承载方式	仪器类型	仪器名称	仪器型号	仪器编号
城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018(9)	溶解性固体	见附表	分析	电子天平	AL104	E-279
水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH 值	见附表	现场	便携式 PH 计	PHBJ-260	E-735
水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	化学需氧量	见附表	分析	数字瓶口滴定器	DE-M18	E-712
水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	五日生化需氧量	见附表	分析	便携式溶解氧测定仪	JPB-607A	E-552
水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	总氮	见附表	分析	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	氨氮	见附表	分析	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	总磷	见附表	分析	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	悬浮物	见附表	分析	电子分析天平	FA2204	E-824
水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	氰化物	见附表	分析	紫外可见分光光度计	Evolution 201	E-550
水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	石油类	见附表	分析	红外测油仪	OIL520PLUS	E-284
	动植物油类	见附表	分析	红外测油仪	OIL520PLUS	E-284
水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	阴离子表面活性剂	见附表	分析	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	铜	见附表	分析	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	铅	见附表	分析	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	锌	见附表	分析	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	铬	见附表	分析	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	镍	见附表	分析	电感耦合等离子体原	Icap7000	E-289

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231113013001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

方法	测试名称	承载方式	仪器类型	仪器名称	仪器型号	仪器编号
				子发射光谱仪		
	银	见附表	分析	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	砷	见附表	分析	原子荧光光度计	PF31	E-213
水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	六价铬	见附表	分析	紫外可见分光光度计	Evolution 201	E-550

注：采样监测技术规范：污水监测技术规范 HJ 91.1-2019。

上海今麥检测科技有限公司
surmounter

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231113013001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

样品的获取方式：现场采样

监测点位：废水总排口 DW003　　监测符号：★2#

采样日期：2023 年 11 月 15 日　　检测日期：2023 年 11 月 15 日至 2023 年 12 月 25 日

参数	单位	检出限	09:00 颜色黄、气味明显、浮油无、浊度微浊	11:00 颜色黄、气味明显、浮油无、浊度微浊	13:00 颜色黄、气味明显、浮油无、浊度微浊	参考限值
溶解性固体	mg/L	-	614	833	744	2000
pH 值	无量纲	-	7.2	7.8	8.2	6~9
pH 值测定时水温	℃	-	17.9	19.4	20.2	-
化学需氧量	mg/L	4	117	113	119	500
五日生化需氧量	mg/L	0.5	26.0	24.8	27.2	300
总氮	mg/L	0.05	36.4	40.0	38.6	70
氨氮	mg/L	0.025	34.8	37.8	36.2	45
总磷	mg/L	0.01	2.08	2.02	2.14	8
悬浮物	mg/L	-	47	52	56	400
氰化物	mg/L	0.004	ND	ND	ND	0.5
石油类	mg/L	0.06	0.12	0.12	0.07	15
动植物油类	mg/L	0.06	1.62	1.42	1.60	100
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	0.208	0.225	0.219	20
铜	mg/L	0.04	ND	ND	ND	2.0
铅	mg/L	0.1	ND	ND	ND	-
锌	mg/L	0.009	0.080	0.092	0.082	5.0
镉*	μg/L	0.05	ND	ND	ND	-
砷	μg/L	0.3	4.5	2.9	4.0	-
铬	mg/L	0.03	ND	ND	ND	-
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	-
镍	mg/L	0.007	ND	ND	ND	-
银	mg/L	0.03	ND	ND	ND	-

注：1.“-”表示该处无内容；

2.“ND”表示低于检出限；

3.“*”表示分包项目；

4.本次检测镉为分包项目，本机构不具备镉（HJ 700-2014）的计量认证资质，将镉分包至南京爱迪信环境技术有限公司（资质证书编号：201012340086）。

参考限值

《污水综合排放标准》（DB 31/199-2018）表 2 三级排放限值。

上海今麦检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231113013001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

质控样评价

分析项目	标样编号	理论值	不确定范围（绝对值）	测得值	偏离（绝对值）	单位	评价结果
五日生化需氧量	B22040307-19-1	21	1.3	21.0	0.0	mg/L	合格
氰化物	B23020162-8-1	0.0320	0.0023	0.032	0.0000	mg/L	合格
氰化物	QC-20.0μg-氰化物	20.0	2.00	20.6	0.6	μg	合格
总磷	B21120013-2-1	2.49	0.12	2.49	0.00	mg/L	合格
总磷	B22020081-16-1	5.19	0.30	5.19	0.00	mg/L	合格
总磷	QC-5.00μg	5.00	0.50	5.01	0.01	μg	合格
总磷	2039105-15-1	0.517	0.015	0.517	0.000	mg/L	合格
化学需氧量	2001163-14-1	27.8	2.2	27	0.8	mg/L	合格
化学需氧量	2001166-30-1	92.9	5	95	2.1	mg/L	合格
砷	后 QC-6.0	6.0	0.60	5.8	0.2	μg/L	合格
砷	前 QC-6.0	6.0	0.60	5.5	0.5	μg/L	合格
六价铬	QC-1.00	1.0	0.10	0.94	0.06	μg	合格
六价铬	B22080111-2	0.205	0.015	0.201	0.004	mg/L	合格
氨氮	QC-20.0	20.0	2.00	20.3	0.3	μg	合格
氨氮	B22110153-19-1	1.46 mg/L	0.07	1.43	0.03	mg/L	合格
总氮	QC-20.0	20.0	2.0	20.1	0.1	μg	合格
总氮	203282-10-1	2.96	0.19	3.02	0.06	mg/L	合格
银	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.48	0.02	mg/L	合格
银	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.46	0.04	mg/L	合格
铬	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.50	0.00	mg/L	合格
铬	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.49	0.01	mg/L	合格
铜	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.50	0.00	mg/L	合格
铜	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.51	0.01	mg/L	合格
铅	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.5	0.0	mg/L	合格
铅	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.5	0.0	mg/L	合格
锌	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.533	0.033	mg/L	合格
锌	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.504	0.004	mg/L	合格
镍	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.491	0.009	mg/L	合格

上海今麦检测科技有限公司

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231113013001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

分析项目	标样编号	理论值	不确定范围（绝对值）	测得值	偏离（绝对值）	单位	评价结果
镍	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.501	0.001	mg/L	合格
阴离子表面活性剂	B23070010-5-1	0.303	0.032	0.328	0.025	mg/L	合格
阴离子表面活性剂	QC-50.0	50.0	5.0	48.4	1.6	μg	合格
石油类	A22050252-7-1	61.8	3.8	58.3	3.5	mg/L	合格
pH 值	20230524	6.86	0.04	6.87	0.01	无量纲	合格

校准记录

分析项目	标样编号	理论值	测得值	绝对误差（绝对值）	评判条件	单位	评价结果
pH 值	B23020303	6.90	6.89	0.01	≤0.05	无量纲	合格

空白样评价

分析项目	标样编号	评判条件	测得值	单位	评价结果
砷	KB2	<0.3	<0.3	μg/L	合格
砷	KB1	<0.3	<0.3	μg/L	合格
总磷	KB1	<0.01	<0.01	mg/L	合格
总磷	KB2	<0.01	<0.01	mg/L	合格
银	KB1	<0.13	<0.03	mg/L	合格
银	KB2	<0.13	<0.03	mg/L	合格
铬	KB2	<0.11	<0.03	mg/L	合格
铬	KB1	<0.11	<0.03	mg/L	合格
铜	KB2	<0.16	<0.04	mg/L	合格
铜	KB1	<0.16	<0.04	mg/L	合格
铅	KB2	<0.39	<0.1	mg/L	合格
铅	KB1	<0.39	<0.1	mg/L	合格
锌	KB1	<0.04	<0.009	mg/L	合格
锌	KB2	<0.04	<0.009	mg/L	合格
镍	KB1	<0.03	<0.007	mg/L	合格
镍	KB2	<0.03	<0.007	mg/L	合格

上海今麥检测科技有限公司

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231113013001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

分析项目	标样编号	评判条件	测得值	单位	评价结果
五日生化需氧量	KB1	<1.5	0.60	mg/L	合格
五日生化需氧量	KB1	<1.5	0.70	mg/L	合格
石油类	KB1	<0.24	<0.06	mg/L	合格
石油类	KB2	<0.24	<0.06	mg/L	合格

平行样评价

分析项目	样品编号	测得浓度（mg/L）	平均值（mg/L）	相对偏差（%）	允许相对偏差（%）（绝对值）	评价结果
五日生化需氧量	H231113013A00200310	27.3	27.2	0.6	20	合格
五日生化需氧量	H231113013A00200310P	27.0	27.2	0.6	20	合格
氰化物	H231113013A0020011	<0.004	<0.004	0	10	合格
氰化物	H231113013A0020011P	<0.004	<0.004	0	10	合格
总磷	H231113013A0020013	2.06	2.08	0.7	10	合格
总磷	H231113013A0020013P	2.09	2.08	0.7	10	合格
化学需氧量	H231113013A0020033	116	119	2.5	10	合格
化学需氧量	H231113013A0020033P	122	119	2.5	10	合格
砷	H231113013A0020018	4.5	4.5	0	20	合格
砷	H231113013A0020018P	4.5	4.5	0	20	合格
六价铬	H231113013A0020017	<0.004	<0.004	0	10	合格
六价铬	H231113013A0020017P	<0.004	<0.004	0	10	合格
氨氮	H231113013A0020033	36.4	36.2	0.4	10	合格
氨氮	H231113013A0020033P	36.1	36.2	0.4	10	合格
总氮	H231113013A0020034	38.6	38.6	0	5	合格
总氮	H231113013A0020034P	38.6	38.6	0	5	合格
银	H231113013A00200113	<0.03	<0.03	0	25	合格
银	H231113013A00200113P	<0.03	<0.03	0	25	合格
铬	H231113013A00200113	<0.03	<0.03	0	25	合格
铬	H231113013A00200113P	<0.03	<0.03	0	25	合格

上海今麥检测科技有限公司

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231113013001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

分析项目	样品编号	测得浓度（mg/L）	平均值（mg/L）	相对偏差（%）	允许相对偏差（%）（绝对值）	评价结果
铜	H231113013A00200113	<0.04	<0.04	0	25	合格
铜	H231113013A00200113P	<0.04	<0.04	0	25	合格
铅	H231113013A00200113	<0.1	<0.1	0	25	合格
铅	H231113013A00200113P	<0.1	<0.1	0	25	合格
锌	H231113013A00200113	0.080	0.080	0	25	合格
锌	H231113013A00200113P	0.080	0.080	0	25	合格
镍	H231113013A00200113	<0.007	<0.007	0	25	合格
镍	H231113013A00200113P	<0.007	<0.007	0	25	合格
阴离子表面活性剂	H231113013A0020015	0.207	0.208	0.7	10	合格
阴离子表面活性剂	H231113013A0020015P	0.210	0.208	0.7	10	合格
溶解性固体	H231113013A00200311	731	744	1.7	10	合格
溶解性固体	H231113013A00200311P	757	744	1.7	10	合格

分析项目	样品编号	测得值（无量纲）	绝对误差（绝对值）	允许差	评价结果
pH 值	H231113013A002001	7.24	0.01	0.1	合格
pH 值	H231113013A002001PX1	7.23	0.01	0.1	合格

加标回收率

参数	单位	加标量	测得加标样	加标回收率（%）	低限（%）	高限（%）
银	μg	10	9.50	95.0	70	120
铬	μg	10	9.50	95.0	70	120
铜	μg	10	10.00	100	70	120
铅	μg	10	10.0	100	70	120
锌	μg	10	9.90	99.0	70	120
镍	μg	10	9.65	96.5	70	120
总氮	μg	10	9.3	93.0	90	110

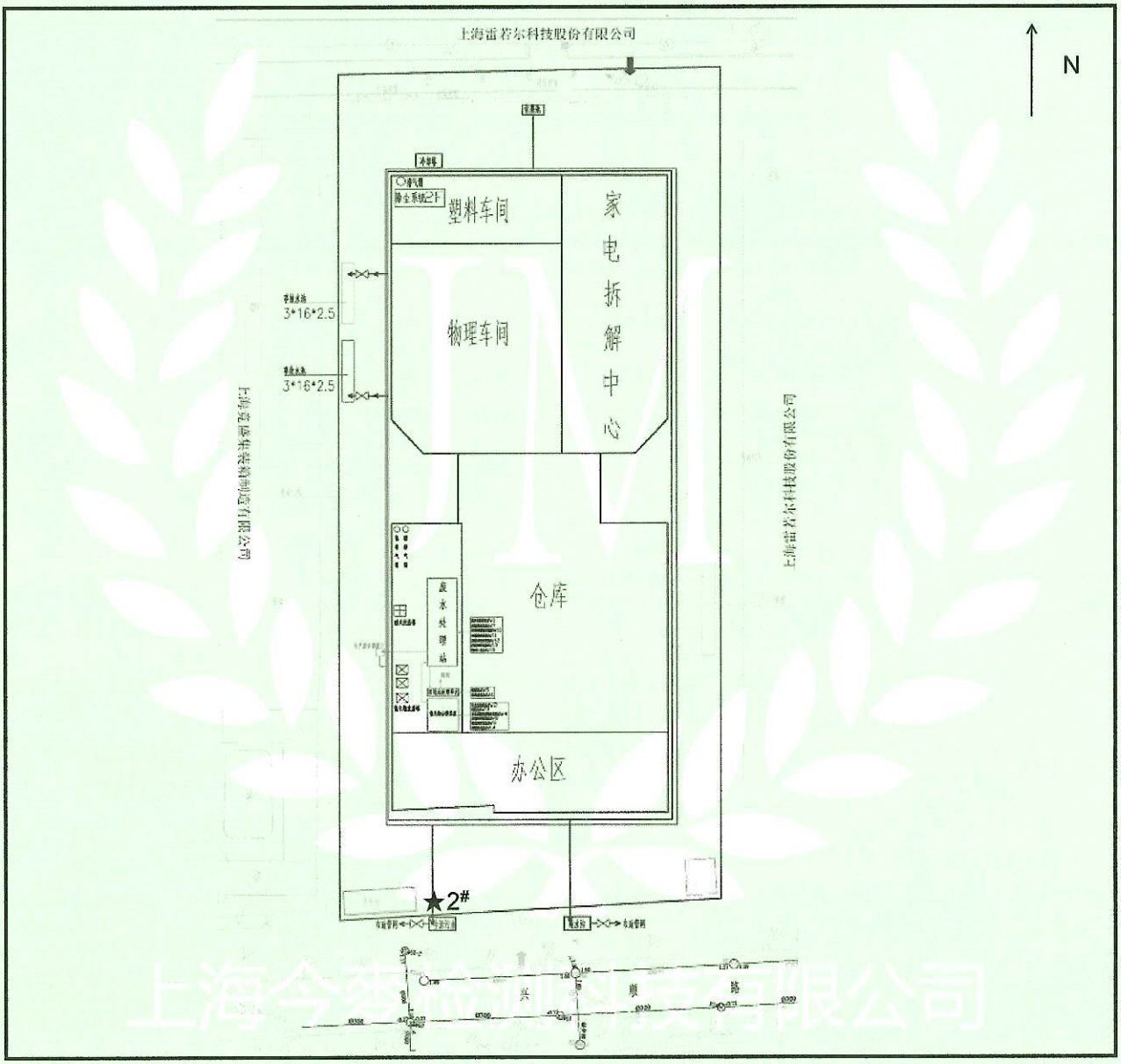
上海今麦检测科技有限公司
测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231113013001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

监测点位图

地址：上海市嘉定区兴顺路 358 号



注：★表示废水监测点位。

编制人：吕婷婷　　审核人：刘新楹　　批准人：

日　期：2023-12-29　　日　期：2023-12-29　　日　期：2024-01-03

上海今麦检测科技有限公司 检验检测专用章

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231113013001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

附件表（废水）

测点和符号	周期	频次	监测项目	承载方式	样品编号
废水总排口 DW003★2#	1	1	pH 值	-	H231113013A002001
					H231113013A002001PX1
			镉	塑料瓶	H231113013A00200112
			化学需氧量,氨氮,总磷	玻璃瓶	H231113013A0020013
			六价铬	玻璃瓶	H231113013A0020017
			氰化物	玻璃瓶	H231113013A0020011
			溶解性固体	玻璃瓶	H231113013A00200111
			砷	塑料瓶	H231113013A0020018
			石油类,动植物油类	玻璃瓶	H231113013A0020012
			铜,铅,锌,铬,镍,银	塑料瓶	H231113013A00200113
			五日生化需氧量	玻璃瓶	H231113013A00200110
			悬浮物	玻璃瓶	H231113013A0020016
			阴离子表面活性剂	玻璃瓶	H231113013A0020015
			总氮	玻璃瓶	H231113013A0020014
		2	pH 值	-	H231113013A002002
			镉	塑料瓶	H231113013A00200212
			化学需氧量,氨氮,总磷	玻璃瓶	H231113013A0020023
			六价铬	玻璃瓶	H231113013A0020027
			氰化物	玻璃瓶	H231113013A0020021
			溶解性固体	玻璃瓶	H231113013A00200211
			砷	塑料瓶	H231113013A0020028
			石油类,动植物油类	玻璃瓶	H231113013A0020022

上海今麥检测科技有限公司
测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231113013001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

	铜,铅,锌,铬,镍,银	塑料瓶	H231113013A00200213
	五日生化需氧量	玻璃瓶	H231113013A00200210
	悬浮物	玻璃瓶	H231113013A0020026
	阴离子表面活性剂	玻璃瓶	H231113013A0020025
	总氮	玻璃瓶	H231113013A0020024
	pH 值	-	H231113013A002003
	镉	塑料瓶	H231113013A00200312
	化学需氧量,氨氮,总磷	玻璃瓶	H231113013A0020033
	六价铬	玻璃瓶	H231113013A0020037
	氰化物	玻璃瓶	H231113013A0020031
	溶解性固体	玻璃瓶	H231113013A00200311
3	砷	塑料瓶	H231113013A0020038
	石油类,动植物油类	玻璃瓶	H231113013A0020032
	铜,铅,锌,铬,镍,银	塑料瓶	H231113013A00200313
	五日生化需氧量	玻璃瓶	H231113013A00200310
	悬浮物	玻璃瓶	H231113013A0020036
	阴离子表面活性剂	玻璃瓶	H231113013A0020035
	总氮	玻璃瓶	H231113013A0020034

上海今麥检测科技有限公司
surmounter

220920340795

测 试 报 告

Monitoring Report

项目编号：H20231130004

报告编号：H20231130004001

系统编号：SHHJ23143724

（本报告共 10 页）

项 目 名 称： Project Name	2023 年 12 月自行监测-废水
委 托 单 位： Client	伟翔环保科技发展(上海)有限公司
地 址： Address	上海市嘉定区兴顺路 358 号
报 告 日 期： Reporting Date	2023 年 12 月 28 日

上海今麦检测科技有限公司

上海今麦检测科技有限公司

Shanghai JMS Testing Technology Co.,Ltd.

地址： 上海市嘉定区尚学路 988 号 3 幢 电话： 021-69985072

上海今麦检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231130004001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路358号

技术说明

（废水）

方法	测试名称	承载方式	仪器类型	仪器名称	仪器型号	仪器编号
城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018(9)	溶解性固体	见附表	分析	电子天平	AL104	E-279
水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	pH值	见附表	现场	数显PH计	PHS-1701	E-598
水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	化学需氧量	见附表	分析	数字瓶口滴定器	DE-M18	E-712
水质 五日生化需氧量（BOD5）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	五日生化需氧量	见附表	分析	溶解氧测定仪	YSI4010-1W	E-825
水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	总氮	见附表	分析	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	氨氮	见附表	分析	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	总磷	见附表	分析	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	悬浮物	见附表	分析	电子分析天平	FA2204	E-824
水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009	氰化物	见附表	分析	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	石油类	见附表	分析	红外测油仪	OIL520PLUS	E-284
	动植物油类	见附表	分析	红外测油仪	OIL520PLUS	E-284
水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987	阴离子表面活性剂	见附表	分析	紫外可见分光光度计	UV1901PC	E-138
水质 32种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015	铜	见附表	分析	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	铅	见附表	分析	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	锌	见附表	分析	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	铬	见附表	分析	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
	镍	见附表	分析	电感耦合等离子体原	Icap7000	E-289

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231130004001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

方法	测试名称	承载方式	仪器类型	仪器名称	仪器型号	仪器编号
				子发射光谱仪		
	银	见附表	分析	电感耦合等离子体原子发射光谱仪	Icap7000	E-289
水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	砷	见附表	分析	原子荧光光度计	PF31	E-213
水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	六价铬	见附表	分析	紫外可见分光光度计	Evolution 201	E-550

注：采样监测技术规范：污水监测技术规范 HJ 91.1-2019。

上海今麥检测科技有限公司
surmounter

上海今麦检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231130004001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

样品的获取方式：现场采样

监测点位：废水总排口 DW003　　监测符号：★1#

采样日期：2023 年 12 月 04 日　　检测日期：2023 年 12 月 04 日至 2023 年 12 月 25 日

参数	单位	检出限	09:15 颜色浅灰、气味弱、浮油无、浊度微浊	11:15 颜色浅灰、气味弱、浮油无、浊度微浊	13:15 颜色浅灰、气味弱、浮油无、浊度微浊	参考限值
溶解性固体	mg/L	-	595	655	692	2000
pH 值	无量纲	-	7.4	7.4	7.4	6~9
pH 值测定时水温	℃	-	19.6	19.8	19.6	-
化学需氧量	mg/L	4	121	113	118	500
五日生化需氧量	mg/L	0.5	26.0	27.5	25.4	300
总氮	mg/L	0.05	32.9	29.7	34.4	70
氨氮	mg/L	0.025	30.7	25.6	31.9	45
总磷	mg/L	0.01	1.80	1.85	1.76	8
悬浮物	mg/L	-	30	36	26	400
氰化物	mg/L	0.004	0.004	0.004	0.004	0.5
石油类	mg/L	0.06	0.62	0.55	0.79	15
动植物油类	mg/L	0.06	1.48	1.06	1.08	100
阴离子表面活性剂	mg/L	0.05	0.724	0.681	0.708	20
铜	mg/L	0.04	ND	ND	ND	2.0
铅	mg/L	0.1	ND	ND	ND	-
锌	mg/L	0.009	0.050	0.024	0.022	5.0
镉*	μg/L	0.05	0.13	0.24	0.12	-
砷	μg/L	0.3	2.8	2.5	2.5	-
铬	mg/L	0.03	ND	ND	ND	-
六价铬	mg/L	0.004	ND	ND	ND	-
镍	mg/L	0.007	0.008	ND	ND	-
银	mg/L	0.03	ND	ND	ND	-

注：1.“-”表示该处无内容；

2.“ND”表示低于检出限；

3.“*”表示分包项目；

4.本次检测镉为分包项目，本机构不具备镉（HJ 700-2014）的计量认证资质，将镉分包至南京爱迪信环境技术有限公司（资质证书编号：201012340086）。

参考限值

《污水综合排放标准》（DB 31/199-2018）表 2 三级排放限值。

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231130004001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

质控样评价

分析项目	标样编号	理论值	不确定范围（绝对值）	测得值	偏离（绝对值）	单位	评价结果
五日生化需氧量	B22040307-19-1	21	1.3	20.8	0.2	mg/L	合格
化学需氧量	2001163-14-1	27.8	2.2	27	0.8	mg/L	合格
化学需氧量	2001166-30-1	92.9	5	89	3.9	mg/L	合格
铬	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.50	0.00	mg/L	合格
铬	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.49	0.01	mg/L	合格
铜	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.50	0.00	mg/L	合格
铜	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.50	0.00	mg/L	合格
铅	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.5	0.0	mg/L	合格
铅	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.5	0.0	mg/L	合格
锌	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.490	0.010	mg/L	合格
锌	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.491	0.009	mg/L	合格
镍	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.500	0.000	mg/L	合格
镍	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.500	0.000	mg/L	合格
银	前 QC-0.5	0.5	0.05	0.50	0.00	mg/L	合格
银	后 QC-0.5	0.5	0.05	0.48	0.02	mg/L	合格
砷	后 QC-6.0	6.0	0.60	5.8	0.2	μg/L	合格
砷	前 QC-6.0	6.0	0.60	6.1	0.1	μg/L	合格
六价铬	B22080111-4	0.205	0.015	0.205	0.000	mg/L	合格
六价铬	QC-1.00	1.0	0.10	0.95	0.05	μg	合格
氨氮	QC-20.0	20.0	2.00	20.6	0.6	μg	合格
氨氮	B22110153-16-1	1.46	0.07	1.45	0.01	mg/L	合格
氰化物	B23020162-2-1	0.032	0.0023	0.033	0.001	mg/L	合格
氰化物	QC-2.0	2.0	0.2	1.9	0.1	μg	合格
阴离子表面活性剂	204427-15-1	0.613	0.055	0.606	0.007	mg/L	合格
阴离子表面活性剂	QC-50.0	50.0	5.0	48.8	1.2	μg	合格
总氮	QC-20.0	20.0	2.0	20.8	0.8	μg	合格
总氮	203282-10-1	2.96	0.19	3.01	0.05	mg/L	合格
总磷	QC-5.0	5.0	0.5	4.95	0.05	μg	合格

上海今麥检测科技有限公司

上海今麦检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231130004001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

分析项目	标样编号	理论值	不确定范围（绝对值）	测得值	偏离（绝对值）	单位	评价结果
总磷	2039105-8-1	0.517	0.015	0.51	0.007	mg/L	合格
石油类	A22050252-7-1	61.8	3.8	58.4	3.4	mg/L	合格
pH 值	20230906	6.86	0.04	6.87	0.01	无量纲	合格

校准记录

分析项目	标样编号	理论值	测得值	绝对误差（绝对值）	评判条件	单位	评价结果
pH 值	B23040400	6.90	6.89	0.01	≤0.05	无量纲	合格

空白样评价

分析项目	标样编号	评判条件	测得值	单位	评价结果
砷	KB2	<0.3	<0.3	μg/L	合格
砷	KB1	<0.3	<0.3	μg/L	合格
铬	KB1	<0.11	<0.03	mg/L	合格
铬	KB2	<0.11	<0.03	mg/L	合格
铜	KB1	<0.16	<0.04	mg/L	合格
铜	KB2	<0.16	<0.04	mg/L	合格
铅	KB2	<0.39	<0.1	mg/L	合格
铅	KB1	<0.39	<0.1	mg/L	合格
锌	KB1	<0.04	<0.009	mg/L	合格
锌	KB2	<0.04	<0.009	mg/L	合格
镍	KB1	<0.03	<0.007	mg/L	合格
镍	KB2	<0.03	<0.007	mg/L	合格
五日生化需氧量	KB1	<1.5	0.74	mg/L	合格
五日生化需氧量	KB1	<1.5	0.72	mg/L	合格
银	KB2	<0.13	<0.03	mg/L	合格
银	KB1	<0.13	<0.03	mg/L	合格
石油类	KB2	<0.24	<0.06	mg/L	合格
石油类	KB1	<0.24	<0.06	mg/L	合格

上海今麦检测科技有限公司

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231130004001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

平行样评价

分析项目	样品编号	测得浓度（mg/L）	平均值（mg/L）	相对偏差（%）	允许相对偏差（%）（绝对值）	评价结果
银	H231130004A0010019	<0.03	<0.03	0	25	合格
银	H231130004A0010019P	<0.03	<0.03	0	25	合格
砷	H231130004A0010018	2.7	2.8	1.8	20	合格
砷	H231130004A0010018P	2.8	2.8	1.8	20	合格
六价铬	H231130004A0010017	<0.004	<0.004	0	10	合格
六价铬	H231130004A0010017P	<0.004	<0.004	0	10	合格
铬	H231130004A0010019	<0.03	<0.03	0	25	合格
铬	H231130004A0010019P	<0.03	<0.03	0	25	合格
铜	H231130004A0010019	<0.04	<0.04	0	25	合格
铜	H231130004A0010019P	<0.04	<0.04	0	25	合格
铅	H231130004A0010019	<0.1	<0.1	0	25	合格
铅	H231130004A0010019P	<0.1	<0.1	0	25	合格
锌	H231130004A0010019	0.050	0.050	0	25	合格
锌	H231130004A0010019P	0.050	0.050	0	25	合格
镍	H231130004A0010019	0.007	0.008	6.7	25	合格
镍	H231130004A0010019P	0.008	0.008	6.7	25	合格
氨氮	H231130004A0010033	32.0	31.9	0.3	10	合格
氨氮	H231130004A0010033P	31.8	31.9	0.3	10	合格
氰化物	H231130004A0010011	0.004	0.004	0	10	合格
氰化物	H231130004A0010011P	0.004	0.004	0	10	合格
阴离子表面活性剂	H231130004A0010015	0.726	0.724	0.2	10	合格
阴离子表面活性剂	H231130004A0010015P	0.723	0.724	0.2	10	合格
化学需氧量	H231130004A0010033	119	118	1.3	10	合格
化学需氧量	H231130004A0010033P	116	118	1.3	10	合格
总氮	H231130004A0010034	34.3	34.4	0.1	5	合格
总氮	H231130004A0010034P	34.4	34.4	0.1	5	合格

上海今麦检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231130004001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

分析项目	样品编号	测得浓度（mg/L）	平均值（mg/L）	相对偏差（%）	允许相对偏差（%）（绝对值）	评价结果
五日生化需氧量	H231130004A00100310	25.0	25.4	1.4	20	合格
五日生化需氧量	H231130004A00100310P	25.7	25.4	1.4	20	合格
总磷	H231130004A0010033	1.76	1.76	0.3	10	合格
总磷	H231130004A0010033P	1.77	1.76	0.3	10	合格
溶解性固体	H231130004A00100311	710	692	2.7	10	合格
溶解性固体	H231130004A00100311P	673	692	2.7	10	合格

分析项目	样品编号	测得值（无量纲）	绝对误差（绝对值）	允许差	评价结果
pH 值	H231130004A002001	7.35	0.01	0.1	合格
pH 值	H231130004A002001PX1	7.34	0.01	0.1	合格

加标回收率

参数	单位	加标量	测得加标样	加标回收率（%）	低限（%）	高限（%）
铬	μg	10	10.0	100	70	120
铜	μg	10	10.5	105	70	120
铅	μg	10	10.0	100	70	120
锌	μg	10	9.95	99.5	70	120
镍	μg	10	10.05	100	70	120
银	μg	10	8.50	85.0	70	120

上海今麦检测科技有限公司 surmounter

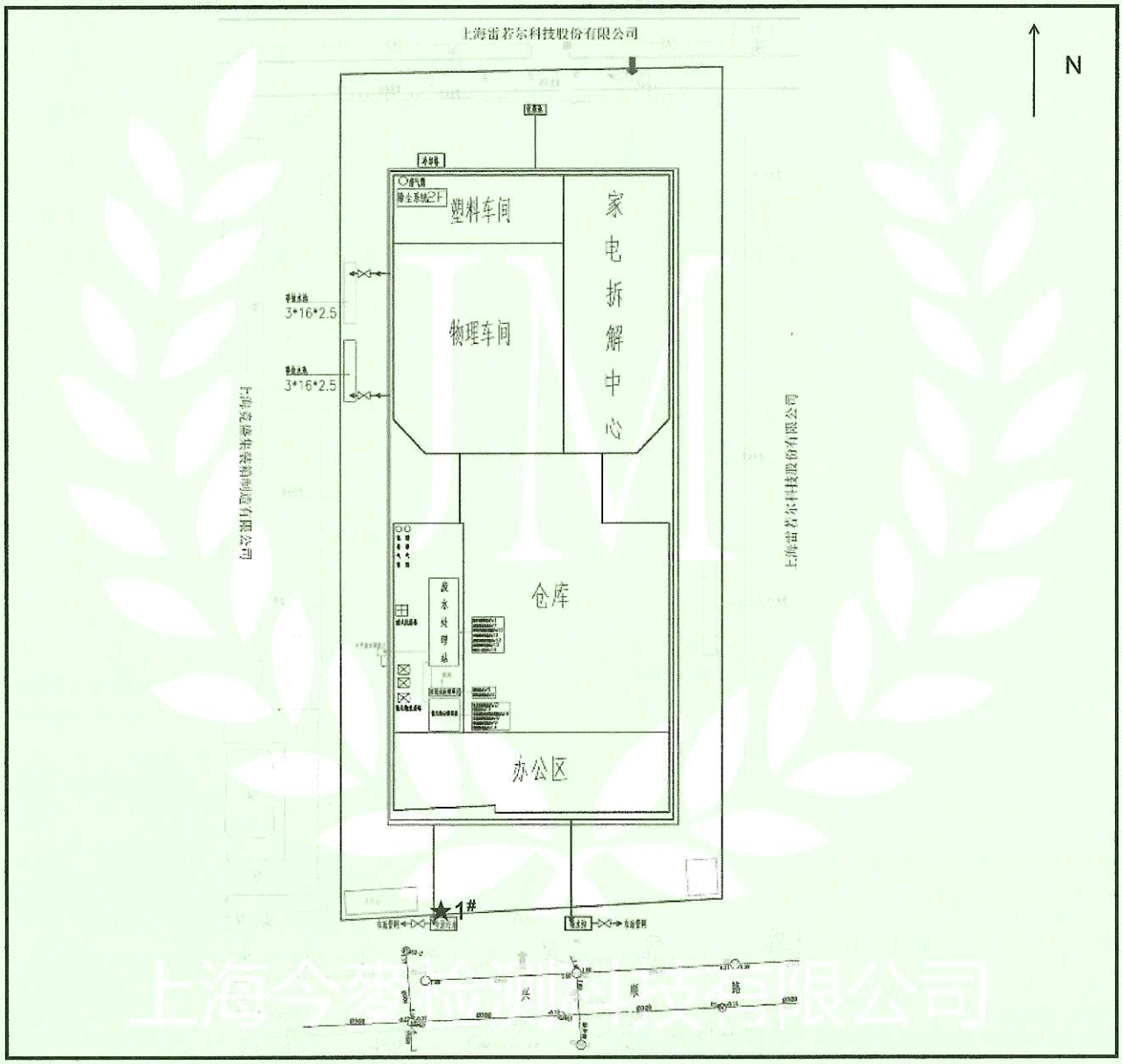
上海今麥检测科技有限公司
测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231130004001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

监测点位图

地址：上海市嘉定区兴顺路 358 号



注：★表示废水监测点位。

编制人：吕婷婷　　审核人：刘新楹　　批准人：张青青

日　期：2023-12-27　　日　期：2023-12-27　　日　期：2023-12-28

上海今麥检测科技有限公司

测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231130004001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

附件表（废水）

测点和符号	周期	频次	监测项目	承载方式	样品编号
废水总排口 DW003★1#	1	1	pH 值	-	H231130004A001001
					H231130004A001001PX1
			化学需氧量,氨氮,总磷	玻璃瓶	H231130004A0010013
			六价铬	玻璃瓶	H231130004A0010017
			氰化物	玻璃瓶	H231130004A0010011
			溶解性固体	玻璃瓶	H231130004A00100111
			砷	塑料瓶	H231130004A0010018
			石油类,动植物油类	玻璃瓶	H231130004A0010012
			铜,铅,锌,镉,铬,镍,银	塑料瓶	H231130004A0010019
			五日生化需氧量	玻璃瓶	H231130004A00100110
			悬浮物	玻璃瓶	H231130004A0010016
			阴离子表面活性剂	玻璃瓶	H231130004A0010015
			总氮	玻璃瓶	H231130004A0010014
		2	pH 值	-	H231130004A001002
			化学需氧量,氨氮,总磷	玻璃瓶	H231130004A0010023
			六价铬	玻璃瓶	H231130004A0010027
			氰化物	玻璃瓶	H231130004A0010021
			溶解性固体	玻璃瓶	H231130004A00100211
			砷	塑料瓶	H231130004A0010028
			石油类,动植物油类	玻璃瓶	H231130004A0010022
			铜,铅,锌,镉,铬,镍,银	塑料瓶	H231130004A0010029
			五日生化需氧量	玻璃瓶	H231130004A00100210

上海今麥检测科技有限公司 sunmaitec

上海今麦检测科技有限公司
测试报告

被测单位： 伟翔环保科技发展(上海)有限公司　　报告编号： H20231130004001

地　　址： 上海市嘉定区兴顺路 358 号

	悬浮物	玻璃瓶	H231130004A0010026
	阴离子表面活性剂	玻璃瓶	H231130004A0010025
	总氮	玻璃瓶	H231130004A0010024
3	pH 值	-	H231130004A001003
	化学需氧量,氨氮,总磷	玻璃瓶	H231130004A0010033
	六价铬	玻璃瓶	H231130004A0010037
	氰化物	玻璃瓶	H231130004A0010031
	溶解性固体	玻璃瓶	H231130004A00100311
	砷	塑料瓶	H231130004A0010038
	石油类,动植物油类	玻璃瓶	H231130004A0010032
	铜,铅,锌,镉,铬,镍,银	塑料瓶	H231130004A0010039
	五日生化需氧量	玻璃瓶	H231130004A00100310
	悬浮物	玻璃瓶	H231130004A0010036
	阴离子表面活性剂	玻璃瓶	H231130004A0010035
	总氮	玻璃瓶	H231130004A0010034

上海今麦检测科技有限公司
surmounter