伟翔联合环保科技发展（北京）有限公司

2025 环境保护自行监测方案

2025 年 1 月 1 日

伟翔联合环保科技发展（北京）有限公司

环境保护自行监测方案

按照《排污许可管理条例》（中华人民共和国国务院令 第736号）、《排污许可管理办法（试行）》（部令 第48号）要求，伟翔联合环保科技发展（北京）有限公司对厂区现有排放污染物的所有排口开展自行监测，并制定自行监测方案。

一、基本情况

表1 排污单位基本情况表

单位名称	伟翔联合环保科技发展（北京）有限公司	注册地址	北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛中街22号
生产经营场所地址	北京市通州区中关村科技园区通州园金桥科技产业基地景盛中街22号	邮政编码（1）	101100
行业类别	金属废料和碎屑加工处理，危险废物治理，非金属废料和碎屑加工处理	是否投产（2）	是
投产日期（3）	2012-10-10		
生产经营场所中心经度（4）	116° 33′ 20.70″	生产经营场所中心纬度（5）	39° 44′ 10.90″
组织机构代码		统一社会信用代码	91110112791600992A
技术负责人	周春霞	联系电话	13811762308
所在地是否属于大气重点控制区（6）	是	所在地是否属于总磷控制区（7）	否
所在地是否属于总氮控制区（7）	否	所在地是否属于重金属污染特别排放限值实施区域（8）	否
是否位于工业园区（9）	是	所属工业园区名称	中关村科技园通州园
是否有环评审批文件	是	环境影响评价审批文件文号或备案编号（10）	202411000001000006 74 京环审2012【143】号
是否有地方政府对违规项目的认定或备案文件（11）	否	认定或备案文件文号	
是否需要改正（12）	否	排污许可证管理类别（13）	重点管理
是否有主要污染物总量分配计划文件（14）	否	总量分配计划文件文号	

二、监测点位示意图

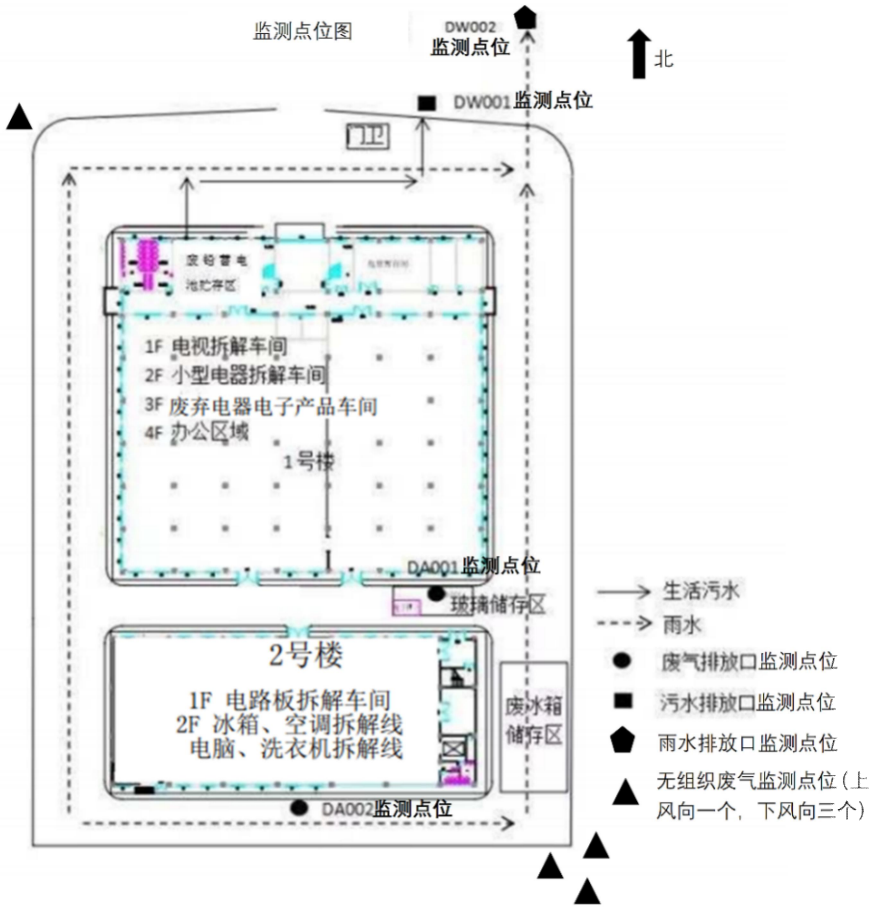


图 1 厂区监测点位图

三、污染源及污染物

公司共设置 1 个污水排放口，2 个废气排放口，排放口污染排放信息见表 2、表 3 和表 4。

表 2 废气污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准（1）			环境影响评价批复要求（2）	承诺更加严格排放限值（3）	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值(kg/h)			
1	DA001	1 号楼废气排放口	铅及其化合物	大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017	0.1mg/Nm3	0.00129	/mg/Nm3	/mg/Nm3	根据大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017 中的规定， 使用内插法计算。同时因排气筒高度不能高于周围 200 米半径范围内的建筑物 5 米以上的，最高允许排放速率按标准中允许排放速率的 50%执行。代表性排气筒高度排放速率限值为 0.00116kg/h
2	DA001	1 号楼废气排放口	硫酸雾	大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017	5.0mg/Nm3	0.76	/mg/Nm3	/mg/Nm3	根据大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017 中的规定， 使用内插法计算。同时因排气筒高度不能高于周围 200 米半径范围内的建筑物 5 米以上的，最高允许排放速率按标准中允许

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准（1）			环境影响评价批复要求（2）	承诺更加严格排放限值（3）	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值(kg/h)			
									排放速率的 50%执行。
3	DA001	1 号楼废气排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017	10mg/Nm3	0.546	/mg/Nm3	/mg/Nm3	根据大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017 中的规定， 使用内插法计算。同时因排气筒高度不能高于周围 200 米半径范围内的建筑物 5 米以上的，最高允许排放速率按标准中允许排放速率的 50%执行。代表性排气筒高度速率限值为 0.496kg/h
4	DA001	1 号楼废气排放口	汞及其化合物	大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017	0.008mg/Nm3	0.000092	/mg/Nm3	/mg/Nm3	根据大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017 中的规定， 使用内插法计算。同时因排气筒高度不能高于周围 200 米半径范围内的建筑物 5 米以上的，最高允许排放速率按标准中允许

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准（1）			环境影响评价批复要求（2）	承诺更加严格排放限值（3）	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值(kg/h)			
									排放速率的 50%执行。
5	DA001	1 号楼废气排放口	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017	50mg/Nm3	2.52	/mg/Nm3	/mg/Nm3	根据大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017 中的规定， 使用内插法计算。同时因排气筒高度不能高于周围 200 米半径范围内的建筑物 5 米以上的，最高允许排放速率按标准中允许排放速率的 50%执行。代表性排气筒高度速率限值为 2.29kg/h
6	DA002	2 号楼废气排放口	颗粒物	大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017	10mg/Nm3	0.442	/mg/Nm3	/mg/Nm3	根据大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017 中的规定， 使用内插法计算。同时因排气筒高度不能高于周围 200 米半径范围内的建筑物 5 米以上的，最高允许排放速率按标准中允许

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准（1）			环境影响评价批复要求（2）	承诺更加严格排放限值（3）	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值(kg/h)			
									排放速率的 50%执行。代表性排气筒高度速率限值为 0.496kg/h
7	DA002	2 号楼废气排放口	锡及其化合物	大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017	1.0mg/Nm3	0.09	/mg/Nm3	/mg/Nm3	根据大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017 中的规定， 使用内插法计算。同时因排气筒高度不能高于周围 200 米半径范围内的建筑物 5 米以上的，最高允许排放速率按标准中允许排放速率的 50%执行。
8	DA002	2 号楼废气排放口	铅及其化合物	大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017	0.1mg/Nm3	0.00103	/mg/Nm3	/mg/Nm3	根据大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017 中的规定， 使用内插法计算。同时因排气筒高度不能高于周围 200 米半径范围内的建筑物 5 米以上的，最高允许排放速率按标准中允许

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准（1）			环境影响评价批复要求（2）	承诺更加严格排放限值（3）	其他信息
				名称	浓度限值	速率限值(kg/h)			
									排放速率的 50%执行。代表性排气筒高度排放速率限值为 0.00116kg/h
9	DA002	2 号楼废气排放口	非甲烷总烃	大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017	50mg/Nm3	2.04	/mg/Nm3	/mg/Nm3	根据大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017 中的规定， 使用内插法计算。同时因排气筒高度不能高于周围 200 米半径范围内的建筑物 5 米以上的，最高允许排放速率按标准中允许排放速率的 50%执行。代表性排气筒高度速率限值为 2.29kg/h

表 3 大气污染物无组织排放表

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节（1）	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值（t/a）					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值（mg/Mm^3）		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
1	厂界		颗粒物	各拆解环节设置集气	大气污染物综合排放标准 DB11/	0.30mg/Nm3		/	/	/	/	/	/

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节（1）	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值（t/a）					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值（mg/Nm^3）		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
				罩，并在相对负压的环境下进行，确保对颗粒物有效收集，且安装有除尘设施，确保产生的废气被有效处理.	501—2017								
2	厂界		非甲烷总烃	各拆解环节设置集气罩，并在相对负压的环境下进行，确保对污染物有效收集，且安装有除尘设施，确保产生的废气被有效处理.	大气污染物综合排放标准 DB11/ 501—2017	1.0mg/Nm3		/	/	/	/	/	/
3	MF0018	拆解	颗粒物		大气污染物综合排放标准 DB11/ 501—2017	/	拆解环节有集气罩，并相对负	/	/	/	/	/	/

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节（1）	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值（t/a）					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值（mg/Nm^3）		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
							压的环境，确保对颗粒物有效收集，且安装有除尘设施，确保产生的废气被有效处理。						
4	MF0017	拆解	颗粒物		大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017	/	拆解环节有集气罩，并相对负压的环境，确保对颗粒物有效收集，且安装有除尘设施，确保产生的废气被	/	/	/	/	/	/

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节（1）	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值（t/a）					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值（mg/Nm^3）		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
							有效处理。						
5	MF0001	拆解	非甲烷总烃		大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017	/	拆解环节有集气罩，并相对负压的环境，确保对颗粒物有效收集，且安装有除尘设施，确保产生的废气被有效处理。	/	/	/	/	/	/
6	MF0047	拆解	颗粒物		大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017	/mg/Nm3	各拆解环节设置集气罩，并在相对负压的环境下进行，确保	/	/	/	/	/	/

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节（1）	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值（t/a）					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值（mg/Nm^3）		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
							对颗粒物有效收集，且安装有除尘设施，确保产生的废气被有效处理.						
7	MF0046	拆解	颗粒物		大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017	/	各拆解环节设置集气罩，并在相对负压的环境下进行，确保对颗粒物有效收集，且安装有除尘设施，确保产生的废气被	/	/	/	/	/	/

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节（1）	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值（t/a）					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值（mg/Nm^3）		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
							有效处理.						
8	MF0015	拆解	颗粒物		大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017	/	拆解环节有集气罩，并相对负压的环境，确保对颗粒物有效收集，且安装有除尘设施，确保产生的废气被有效处理。	/	/	/	/	/	/
9	MF0036	拆解	颗粒物		大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017	/	拆解环节有集气罩，并相对负压的环境，确保对颗粒物有效	/	/	/	/	/	/

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节（1）	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值（t/a）					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值（mg/Nm^3）		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
							收集，且安装有除尘设施，确保产生的废气被有效处理。						
10	MF0005	拆解	颗粒物		大气污染物综合排放标准 DB11/ 501—2017	/	拆解环节有集气罩，并相对负压的环境，确保对颗粒物有效收集，且安装有除尘设施，确保产生的废气被有效处理。	/	/	/	/	/	/
11	MF0001	拆解	颗粒物		大气污染物综合排放标准 DB11/	/	拆解环节有集	/	/	/	/	/	/

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节（1）	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值（t/a）					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值（mg/Nm^3）		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
					501—2017		气罩，并相对负压的环境，确保对颗粒物有效收集，且安装有除尘设施，确保产生的废气被有效处理。						
12	MF0016	拆解	颗粒物		大气污染物综合排放标准 DB11/ 501—2017	/	拆解环节有集气罩，并相对负压的环境，确保对颗粒物有效收集，且安装有除尘设施，确保	/	/	/	/	/	/

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节（1）	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值（t/a）					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值（mg/Nm^3）		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
							产生的废气被有效处理。						
13	MF0045	机械破碎	颗粒物		大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017	/mg/Nm3	各拆解环节设置集气罩，并在相对负压的环境下进行，确保对颗粒物有效收集，且安装有除尘设施，确保产生的废气被有效处理.	/	/	/	/	/	/
14	MF0040	机械破碎	颗粒物		大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017	/mg/Nm3	各拆解环节设置集气罩，并在	/	/	/	/	/	/

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节（1）	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值（t/a）					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值（mg/Nm^3）		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
							相对负压的环境下进行，确保对颗粒物有效收集，且安装有除尘设施，确保产生的废气被有效处理.						
15	MF0039	机械破碎	颗粒物		大气污染物综合排放标准 DB11/501—2017	/mg/Nm3	各拆解环节设置集气罩，并在相对负压的环境下进行，确保对颗粒物有效收集，且安装有	/	/	/	/	/	/

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节（1）	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值（t/a）					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值（mg/Nm^3）		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
							除尘设施，确保产生的废气被有效处理.						
16	MF0039	机械破碎	非甲烷总烃		大气污染物综合排放标准 DB11/ 501—2017	/mg/Nm3	各拆解环节设置集气罩，并在相对负压的环境下进行，确保对颗粒物有效收集，且安装有除尘设施，确保产生的废气被有效处理.	/	/	/	/	/	/
17	MF0049	墨粉收集	颗粒物		大气污染物综合排放标准 DB11/	/mg/Nm3	各拆解环节设	/	/	/	/	/	/

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节（1）	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值（t/a）					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值（mg/Nm^3）		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
					501—2017		置集气罩，并在相对负压的环境下进行，确保对颗粒物有效收集，且安装有除尘设施，确保产生的废气被有效处理.						
18	厂界		硫酸雾	避免废电池破损，安装负压收集及硫酸雾吸附措施，确保污染防治措施有效。	大气污染物综合排放标准 DB11/ 501—2017	0.30mg/Nm3		/	/	/	/	/	/
全厂无组织排放总计													
全厂无组织排放总计		颗粒物						/	/	/	/	/	/

序号	生产设施编号/无组织排放编号	产污环节（1）	污染物种类	主要污染防治措施	国家或地方污染物排放标准		其他信息	年许可排放量限值（t/a）					申请特殊时段许可排放量限值
					名称	浓度限值（mg/Nm^3）		第一年	第二年	第三年	第四年	第五年	
			SO2					/	/	/	/	/	/
			NOx					/	/	/	/	/	/
			VOCs					/	/	/	/	/	/

表 4 废水污染物排放执行标准表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准（1）		排水协议规定的浓度限值（如有）	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
1	DW001	污水总排口	总磷（以 P 计）	水污染物综合排放标准 DB11/307-2013	8.0mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
2	DW001	污水总排口	化学需氧量	水污染物综合排放标准 DB11/307-2013	500mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
3	DW001	污水总排口	悬浮物	水污染物综合排放标准 DB11/307-2013	400mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
4	DW001	污水总排口	氨氮（NH3-N）	水污染物综合排放标准 DB11/307-2013	45mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
5	DW001	污水总排口	五日生化需氧量	水污染物综合排放标准 DB11/307-2013	300mg/L	/mg/L	/mg/L	/mg/L	
6	DW001	污水总排口	pH 值	水污染物综合排放标准	6.5-9	/	/	/	

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	国家或地方污染物排放标准（1）		排水协议规定的浓度限值（如有）	环境影响评价批复要求	承诺更加严格排放限值	其他信息
				名称	浓度限值				
				DB11/307-2013					

表 5 噪声排放执行标准表

排放标准名称及编号		生产时段			
		昼间	夜间		
工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348—2008		06:00-22:00	-		
工业噪声排放许可管理要求					
厂界噪声点位名称	厂界外声环境功能区类别	工业噪声许可排放限值 dB(A)			
		昼间	夜间		
		等效声级	等效声级	频发噪声最大声级	偶发噪声最大声级
北厂界	3	65	/	/	/
西厂界	3	65	/	/	/
东厂界	3	65	/	/	/
南厂界	3	65	/	/	/

四、监测内容

表 6 自行监测及记录信息表

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容（1）	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数（2）	手工监测频次（3）	手工测定方法（4）	其他信息
1	废气	DA001	1 号楼废气排放口	烟气含湿量,烟气压力,烟气温度,烟气量,烟气流速	铅及其化合物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(HJ 657-2013)、空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法(HJ 777-2015)	
2	废气	DA001	1 号楼废气排放口	烟气含湿量,烟气压力,烟气温度,烟气量,烟气流速	汞及其化合物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法 (暂行)HJ 543—2009	
3	废气	DA001	1 号楼废气	烟气含湿	硫酸雾	手工					非连续采样 至少 3	1 次/半年	固定污染源废气 硫酸雾的测定	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容（1）	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数（2）	手工监测频次（3）	手工测定方法（4）	其他信息
			排放口	量,烟气压力,烟气温度,烟气量,烟气流速							个		离子色谱法（HJ 544-2016 代替 HJ 544-2009）	
4	废气	DA001	1 号楼废气排放口	烟气含湿量,烟气压力,烟气温度,烟气量,烟气流速	颗粒物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	
5	废气	DA001	1 号楼废气排放口	烟气含湿量,烟气压力,烟气温度,烟气量,	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容（1）	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数（2）	手工监测频次（3）	手工测定方法（4）	其他信息
				烟气流速										
6	废气	DA002	2号楼废气排放口	烟气含湿量,烟气压力,烟气温度,烟气量,烟气流速	铅及其化合物	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(HJ 657-2013)、空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法(HJ 777-2015)	
7	废气	DA002	2号楼废气排放口	烟气含湿量,烟气压力,烟气温度,烟气量,烟气流速	锡及其化合物	手工					非连续采样 至少3个	1次/半年	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(HJ 657-2013)、空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法(HJ 777-2015)	

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容（1）	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数（2）	手工监测频次（3）	手工测定方法（4）	其他信息
8	废气	DA002	2 号楼废气排放口	烟气含湿量,烟气压力,烟气温度,烟气量,烟气流速	颗粒物	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	
9	废气	DA002	2 号楼废气排放口	烟气含湿量,烟气压力,烟气温度,烟气量,烟气流速	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	
10	废气	厂界		风速,风向,温度,湿度,气压	硫酸雾	手工					非连续采样 至少 4 个	1 次/半年	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法（HJ 544-2016 代替 HJ 544-2009）	HJ1034 和 HJ1250 对本企业无要求,参考排污单位自行监测

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容（1）	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数（2）	手工监测频次（3）	手工测定方法（4）	其他信息
														技术指南 总则(HJ 819-2017) 中重点排污单位-其他排放口的监测指标,从严执行
11	废气	厂界		风速,风向,温度,湿度,气压	颗粒物	手工					非连续采样 至少 4 个	1 次/半年	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995	HJ1034 要求 1 次/年,HJ1250 对本企业无要求,参考排污单位自行监测技术指南 总则 (HJ 819-2017) 中重点排污单位-其他排放口的监测指标,从严执行

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容（1）	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数（2）	手工监测频次（3）	手工测定方法（4）	其他信息
12	废气	厂界		风速,风向,温度,湿度,气压	非甲烷总烃	手工					非连续采样 至少 4 个	1 次/半年	《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）	HJ1034 和 HJ1250 对本企业无要求，参考排污单位自行监测技术指南 总则(HJ 819-2017)中重点排污单位-其他排放口的监测指标，从严执行
13	废水	DW001	污水总排口	无	pH 值									单纯生活污水排入城镇污水处理厂，仅说明排放去向
14	废水	DW001	污水总排口	无	悬浮物									单纯生活污水排入城镇污水处理厂，仅说明排放

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容（1）	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数（2）	手工监测频次（3）	手工测定方法（4）	其他信息
														去向
15	废水	DW001	污水总排口	无	五日生化需氧量									单纯生活污水排入城镇污水处理厂,仅说明排放去向
16	废水	DW001	污水总排口	无	化学需氧量									单纯生活污水排入城镇污水处理厂,仅说明排放去向
17	废水	DW001	污水总排口	无	氨氮（NH3-N）									单纯生活污水排入城镇污水处理厂,仅说明排放去向
18	废水	DW001	污水总排口	无	总磷（以P计）									单纯生活污水排入城镇污水处理厂,仅说明排放去向

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容（1）	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数（2）	手工监测频次（3）	手工测定方法（4）	其他信息
19	废水	DW002	雨水排放口	流量	悬浮物	手工					瞬时采样多个瞬时样	1 次/日	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	雨水排放口有流动水排放时开展监测，排放期间按日监测。如监测一年无异常情况，每季度第一次有流动水排放时开展按日监测。
20	废水	DW002	雨水排放口	流量	化学需氧量	手工					瞬时采样多个瞬时样	1 次/日	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	雨水排放口有流动水排放时开展监测，排放期间按日监测。如监测一年无异常情况，每季度第一次有流动水排放时开

序号	污染源类别/监测类别	排放口编号/监测点位	排放口名称/监测点位名称	监测内容（1）	污染物名称	监测设施	自动监测是否联网	自动监测仪器名称	自动监测设施安装位置	自动监测设施是否符合安装、运行、维护等管理要求	手工监测采样方法及个数（2）	手工监测频次（3）	手工测定方法（4）	其他信息
														展按日监测。
21	废水	DW002	雨水排放口	流量	石油类	手工					瞬时采样多个瞬时样	1 次/日	水质 石油类和动植物油的测定 红外光度法 GB/T 16488-199	雨水排放口有流动水排放时开展监测，排放期间按日监测。如监测一年无异常情况，每季度第一次有流动水排放时开展按日监测。

表 7 噪声自行监测及记录信息表

工业噪声排放许可管理要求					
厂界噪声点位名称	厂界外声环境功能区类别	工业噪声许可排放限值 dB(A)			
		昼间	夜间		
		等效声级	等效声级	频发噪声最大声级	偶发噪声最大声级
东厂界	3	65	/	/	/
西厂界	3	65	/	/	/
南厂界	3	65	/	/	/
北厂界	3	65	/	/	/
厂界噪声点位名称	监测指标	监测技术	自动监测是否应联网	手工监测频次	
东厂界	等效声级	手工	否	1 次/季	
西厂界	等效声级	手工	否	1 次/季	
南厂界	等效声级	手工	否	1 次/季	
北厂界	等效声级	手工	否	1 次/季	

五、监测质量保证与质量控制

按照 HJ1250、HJ 819、HJ1301、HJ1033、HJ1034 中相关规定，本单位委托有资质的监测机构进行手工监测，并对其资质进行确认，确保其具备固定的实验室和监测工作条件，采用经依法检定合格的监测仪器设备，有经过环境监测专业技术培训的工作人员，有健全的自行监测质量管理制度，能够在正常生产时段内开展监测，真实反映污染物排放状况。 监测质量保证和质量控制严格执行国家环境监测技术规范和环境监测质量管理规定，实施全过程的质量保证。实验室分析样品的质量控制采用精密度和准确度控制。所使用的仪器设备通过检定或校准，仪器设备操作遵守操作规程，保证监测结果的代表性、准确性和可比性。监测数据严格实行三级审核制度。（废气样品的采集分析、质控应执行《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T 373-2007）。废水样品的采集、保存、分析、质控应执行《地表水和污水监测技术规范》（HJ/T 91-2002）、《水质 样品的保存和管理技术规定》（HJ 493-2009）、《水质 采样技术指导》（HJ 494-2009）、《水污染物排放总量监测技术规范》（HJ/T 92-2002）、《固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范（试行）》（HJ/T373-2007）。

六、监测数据记录、整理、存档要求

监测期间手工监测的记录按照 HJ 819、HJ1301、HJ1250 执行。同步记录监测期间的运行工况，监测数据保存不少于五年。

七、信息公开

本企业按照《排污许可管理办法（试行）》、《企业环境信息依法披露管理办法》和《北京市环境保护局关于开展企业事业单位环境信息公开工作的通知》（京环发【2015】29 号）的相关要求进行信息公开。

伟翔联合环保科技发展（北京）有限公司

2025 年 1 月 1 日