

北京高盟新材料股份有限公司自行监测方案

一、排污单位基本情况

表 1 排污单位基本信息表

单位名称	北京高盟新材料股份有限公司	注册地址	北京市房山区燕山东流水工业区 14 号
生产经营场所地址	北京市房山区燕山东流水工业区 14 号	邮政编码 (1)	102502
行业类别	其他专用化学产品制造	是否投产 (2)	是
投产日期 (3)	2001-01-01		
生产经营场所中心经度 (4)	115° 59' 4.06"	生产经营场所中心纬度 (5)	39° 44' 24.04"
组织机构代码		统一社会信用代码	911100001028025068
技术负责人	张玮	联系电话	18522061046
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	东流水工业区
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)	备案号： 201811011100000884
			房环审字 (2009) 0929 号
			京环审 {2015} 394 号
			京环审 {2007} 479 号
			房环批字 (2000) 第 0481 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)	简化管理
是否有主要污染物总量分配计划文件 (14)	是	总量分配计划文件文号	京环审 {2015} 394 号
化学需氧量总量控制指标 (t/a)	0.498		
挥发性有机物总量控制指标 (t/a)	1.708		
粉尘总量控制指标 (t/a)	0.298		

注：(1) 指生产经营场所地址所在地邮政编码。

二、执行标准及限值

表 2 废水污染物排放标准及限值表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度 (mg/L)	标准名称
1	DW001	污水排放口	总氮 (以 N 计)	70mg/L	水污染物综合排放标准 DB11/307
2	DW001	污水排放口	总磷 (以 P 计)	8mg/L	水污染物综合排放标准 DB11/307
3	DW001	污水排放口	色度	50mg/L	水污染物综合排放标准 DB11/307
4	DW001	污水排放口	化学需氧量	500mg/L	水污染物综合排放标准 DB11/307
5	DW001	污水排放口	总有机碳	150mg/L	水污染物综合排放标准 DB11/307
6	DW001	污水排放口	悬浮物	400mg/L	水污染物综合排放标准 DB11/307
7	DW001	污水排放口	动植物油	50mg/L	水污染物综合排放标准 DB11/307
8	DW001	污水排放口	pH 值	6.5-9	水污染物综合排放标准 DB11/307
9	DW001	污水排放口	氨氮 (NH ₃ -N)	45mg/L	水污染物综合排放标准 DB11/307
10	DW001	污水排放口	可吸附有机卤化物	5mg/L	水污染物综合排放标准 DB11/307

11	DW001	污水排放口	五日生化需氧量	70mg/L	水污染物综合排放标准 DB11/307
----	-------	-------	---------	--------	------------------------

表 3 废气污染物排放标准及限值表

序号	排放口编号	排放口名称	污染物种类	许可排放浓度 (mg/Nm ³)	标准名称
1	DA001	西厂区 5#	挥发性有机物	20mg/Nm ³	有机化学品制造业大气污染物排放标准 DB11/1385-2017
2	DA001	西厂区 5#	颗粒物	5mg/Nm ³	有机化学品制造业大气污染物排放标准 DB11/1385-2017
3	DA001	西厂区 5#	异氰酸酯类	1mg/Nm ³	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019
4	DA002	西厂区 3#	甲苯二异氰酸酯	1mg/Nm ³	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015
5	DA002	西厂区 3#	异佛尔酮二异氰酸酯	1mg/Nm ³	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015
6	DA002	西厂区 3#	多亚甲基多苯基异氰酸酯	1mg/Nm ³	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015
7	DA002	西厂区 3#	颗粒物	5mg/Nm ³	有机化学品制造业大气污染物排放标准 DB11/1385-2017
8	DA002	西厂区 3#	异氰酸酯类	1mg/Nm ³	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019
9	DA002	西厂区 3#	挥发性有机物	20mg/Nm ³	有机化学品制造业大气污染物排放标准 DB11/1385-2017
10	DA002	西厂区 3#	二苯基甲烷二异氰酸酯	1mg/Nm ³	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015
11	DA003	食堂油烟净化	挥发性有机物	10mg/Nm ³	《餐饮业大气污染物排放标准》DB 11/ 1488—2018
12	DA003	食堂油烟净化	油烟	1.0mg/Nm ³	《餐饮业大气污染物排放标准》DB 11/ 1488—2018
13	DA003	食堂油烟净化	颗粒物	5.0mg/Nm ³	《餐饮业大气污染物排放标准》DB 11/ 1488—2018
14	DA004	实验室排口	挥发性有机物	20mg/Nm ³	有机化学品制造业大气污染物排放标准 DB11/1385-2017
15	厂界		颗粒物	0.5mg/Nm ³	有机化学品制造业大气污染物排放标准 DB11/1385-2017
16	厂界		挥发性有机物	1.0mg/Nm ³	有机化学品制造业大气污染物排放标准 DB11/1385-2017

17	厂界		硫化氢	0.01mg/Nm ³	大气污染物综合排放标准 DB11/ 501—2017
18	厂界		氨（氨气）	0.20mg/Nm ³	大气污染物综合排放标准 DB11/ 501—2017
19	厂界		臭气浓度	20	大气污染物综合排放标准 DB11/ 501—2017
20	生产车间外	/	颗粒物	1.0mg/Nm ³	有机化学品制造业大气污染物排放标准 DB11/1385-2017
21	生产车间外	/	挥发性有机物	2.0mg/Nm ³	有机化学品制造业大气污染物排放标准 DB11/1385-2017

三、自行监测方案

表 4 自行监测及记录信息表 17 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	DA002	西厂区 5#	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量	挥发性有机物	手工					连续采样	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象色谱法》(HJ/T38-2017)	使用非甲烷总烃作为挥发性有机物排放的综合控制指标
2	废气	DA002	西厂区 5#	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟	颗粒物	手工					连续采样	1 次/半年	固体污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	

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
				气动压, 烟气流速, 烟气温度的										
3	废气	DA002	西厂区 5#	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气流速, 烟气温度的	异氰酸酯类	手工					连续采样	1次/半年	/	待国家检测方法发布后开展监测工作
4	废气	DA001	西厂区 3#	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟	异佛尔酮二异氰酸酯	手工					连续采样	1次/半年	/	待国家检测方法发布后开展监测工作

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
				气量										
5	废气	DA001	西厂区3#	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量	二苯基甲烷二异氰酸酯	手工					连续采样	1次/半年	/	待国家检测方法发布后开展监测工作
6	废气	DA001	西厂区3#	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量	挥发性有机物	手工					连续采样	1次/月	《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气象色谱法》(HJ/T38-2017)	使用非甲烷总烃作为挥发性有机物排放的综合控制指标
7	废气	DA001	西厂	烟气	颗粒物	手工					连续采样	1次/月	固体污染源度	

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
			区 3#	流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量									气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	
8	废气	DA001	西厂区 3#	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量	甲苯二异氰酸酯	手工					连续采样	1次/半年	/	待国家检测方法发布后开展监测工作
9	废气	DA001	西厂区 3#	烟气流速, 烟气	多亚甲基多苯基异氰酸酯	手工					连续采样	1次/半年	/	待国家检测方法发布后开展

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
				温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气流速										监测工作
10	废气	DA001	西厂区 3#	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气流速	异氰酸酯类	手工					连续采样	1次/半年	/	待国家检测方法发布后开展监测工作
11	废气	DA003	食堂油烟净化	烟气流速, 烟气温度, 烟气	油烟	手工					连续采样	1次/年	饮食业油烟排放标准(试行) GB18483-2001	

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
				压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量										
12	废气	DA003	食堂油烟净化	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气量	挥发性有机物	手工					连续采样	1次/年	《固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气象色谱法》(HJ/T38-2017)	使用非甲烷总烃作为挥发性有机物排放的综合控制指标
13	废气	DA003	食堂油烟净化	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气	颗粒物	手工					连续采样	1次/年	餐饮业颗粒物的测定手工称重法 DB11/T1485-2017	

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
				含湿量, 烟气动压, 烟气流速, 烟气温度的测定										
14	废气	DA004	实验室排口	烟气流速, 烟气温度, 烟气压力, 烟气含湿量, 烟气动压, 烟气流速, 烟气温度的测定	挥发性有机物	手工					连续采样	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象色谱法》(HJ/T38-2017)	使用非甲烷总烃作为挥发性有机物排放的综合控制指标
15	废气	厂界		风速, 风向	臭气浓度	手工					连续采样	1次/季	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB T 14675-1993	
16	废气	厂界		风速, 风向	氨(氨气)	手工					连续采样	1次/季	空气质量 氨的测定 离子选择电极法 GB/T 14669-1993, 环境空气 氨的测	

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
													定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009, 空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	
17	废气	厂界		风速, 风向	硫化氢	手工					连续采样	1 次/季	空气质量 硫化氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993	
18	废气	厂界		风速, 风向	挥发性有机物	手工					连续采样	1 次/季	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 HJ604-2017	使用非甲烷总烃作为挥发性有机物排放的综合控制指标
19	废气	厂界		风速, 风向	颗粒物	手工					连续采样	1 次/季	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995	
20	废气	设备与管线组件动		风速, 风向	挥发性有机物	手工					连续采样	1 次/半年	泄漏和敞开液面排放的挥发性有机物检测技术导则 HJ 733-2014	法兰及其他连接件、其他密封件设

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
		静密封点												备
21	废气	设备与管线组件动密封点		风速, 风向	挥发性有机物	手工					连续采样	1次/季	泄漏和敞开液面排放的挥发性有机物检测技术导则 HJ 733-2014	泵、压缩机、阀门、开口阀或开口管线、气体/蒸压泄压设备、取样连接系统。
22	废气	生产车间外		风速, 风向	挥发性有机物	手工					连续采样	1次/季	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 HJ604-2017	使用非甲烷总烃作为挥发性有机物排放的综合控制指标
23	废气	生产车间外		风速, 风向	颗粒物	手工					连续采样	1次/季	环境空气 总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995	
24	废水	DW001	污水排放口	流量	pH 值	手工					混合采样至少 3 个混合样	1次/月	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	
25	废水	DW001	污水	流量	色度	手工					混合采样	1次/半	水质 色度的测	

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
			排放口								至少 3 个混合样	年	定 GB 11903-89	
26	废水	DW001	污水排放口	流量	悬浮物	手工					混合采样至少 3 个混合样	1 次/月	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
27	废水	DW001	污水排放口	流量	五日生化需氧量	手工					混合采样至少 3 个混合样	1 次/季	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	
28	废水	DW001	污水排放口	流量	化学需氧量	手工					混合采样至少 3 个混合样	1 次/周	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	
29	废水	DW001	污水排放口	流量	总有机碳	手工					混合采样至少 3 个混合样	1 次/季	燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ501-2009	
30	废水	DW001	污水排放口	流量	总氮 (以 N 计)	手工					混合采样至少 3 个混合样	1 次/月	水质 总氮的测定 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 668-2013, 水质 总氮的测定 连续流动-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 667-2013	

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
31	废水	DW001	污水排放口	流量	氨氮 (NH ₃ -N)	手工					混合采样至少3个混合样	1次/周	水质 氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ 666-2013, 水质 氨氮的测定 连续流动-水杨酸分光光度法 HJ 665-2013	
32	废水	DW001	污水排放口	流量	总磷(以P计)	手工					混合采样至少3个混合样	1次/月	水质 总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法 HJ 671-2013, 水质 磷酸盐和总磷的测定 连续流动-钼酸铵分光光度法 HJ 670-2013	
33	废水	DW001	污水排放口	流量	动植物油	手工					混合采样至少3个混合样	1次/半年	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	
34	废水	DW001	污水排放口	流量	可吸附有机卤化物	手工					混合采样至少3个混合样	1次/季	水质 可吸附有机卤素(AOX)的测定 离子色谱法 HJ/T 83-2001	

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
35	地下水	GW-1 GW-2 GW-3 GW-4 GW-5	地下水监测井		可萃取性石油烃： C10-C40、	手工					混合采样至少3个混合样	1次/年	水质 可萃取性石油烃 (C10-C40)的测定 HJ894-2017	
36	地下水	GW-1 GW-2 GW-3 GW-4 GW-5	地下水监测井		苯、甲苯、乙苯、间、对-二甲苯、苯乙烯、邻二甲苯、异丙苯、正丙苯、1,3,5-三甲基苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲基苯、仲丁基苯、4-异丙基甲苯、正丁基苯、2,2-二氯丙烷、	手工					混合采样至少3个混合样	1次/年	水质 挥发性有机物的测定 HJ639-2012	

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
					1,2-二氯丙烷、顺-1,3-二氯丙烯、反-1,3-二氯丙烯、1,2-二溴乙烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烷、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、溴氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1-二氯丙烯、四氯化碳、									

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
					1,2 二氯乙烷、三氯乙烷、二溴甲烷、1,1,2-三氯乙烷、1,3-二氯丙烷、四氯乙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二溴-3-氯丙烷、六氯丁二烯、氯苯、溴苯、2-氯甲苯、4-氯甲苯、									

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
					1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2,3-三氯苯、氯仿、一溴二氯甲烷、二溴氯甲烷、溴仿、挥发有机物 (萘): 萘、其他: 氯丁二烯									
37	地下水	GW-1 GW-2 GW-3 GW-4 GW-5	地下水监测井		环氧氯丙烷						混合采样至少3个混合样	1次/年	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T5750.8-2006 17.1	
38	土壤	S1 土壤、S2 土壤、	土壤采样点		石油烃 (C10-C40)						混合采样至少3个混合样	1次/年	土壤和沉积物 S 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱	

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
		S3 土壤、S1 土壤、S5 土壤、S6 土壤、S7 土壤、S8 土壤、S9 土壤、S10 土壤、S11 土壤、S12 土壤、GW-1 土壤、GW-2 土壤、GW-3 土壤、GW-4 土壤、GW-5											谱法 HJ1021-2019	

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
		土壤												
39	土壤	S1 土壤、S2 土壤、S3 土壤、S1 土壤、S5 土壤、S6 土壤、S7 土壤、S8 土壤、S9 土壤、S10 土壤、S11 土壤、S12 土壤、GW-1 土壤、GW-2 土壤、GW-3	土壤采样点		2-丁酮、4-甲基-2-戊酮、2-己酮、挥发有机物 (碳酸盐类): 二硫化碳、挥发有机物 (单环芳烃): 苯、甲苯、乙苯、间. 对-二甲苯、苯乙烯、邻二甲苯、异丙苯、正丙苯、1,3,5-三甲基苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲基苯、						混合采样至少 3 个混合样	1 次/年	土壤和沉积物挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011	

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
		土壤、GW-4 土壤、GW-5 土壤			仲丁基苯、4-异丙基甲苯、正丁基苯、2,2-二氯丙烷、1,2-二氯丙烷、二氯二氟甲烷、氯甲烷、氯乙烷、溴甲烷、氯乙烷、1,1-二氯乙烷、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、溴氯甲烷、									

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
					1,1,1-三氯乙烷、 1,1-二氯丙烯、四氯化碳、 1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、 二溴甲烷、 1,1,2-三氯乙烷、 1,3-二氯丙烷、四氯乙烯、 1,1,1,2-四氯乙烷、 1,1,2,2-四氯乙烷、 1,2,3-三氯丙烷、 1,2-二溴-3-氯丙烷、									

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
					1,1,2-三氯丙烷、氯苯、溴苯、2-氯甲苯、4-氯甲苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2,3-三氯苯、氯仿、一溴二氯甲烷、二溴氯甲烷、溴仿、萘、丙酮、碘甲烷.									
40	噪声	厂界	厂界东南西北		噪声							1次/季度		

其他：地下水和土壤每年自行监测 1 次，其中西厂区设置 3 口地下水监测井，东厂区设置 2 口地下水监测井。

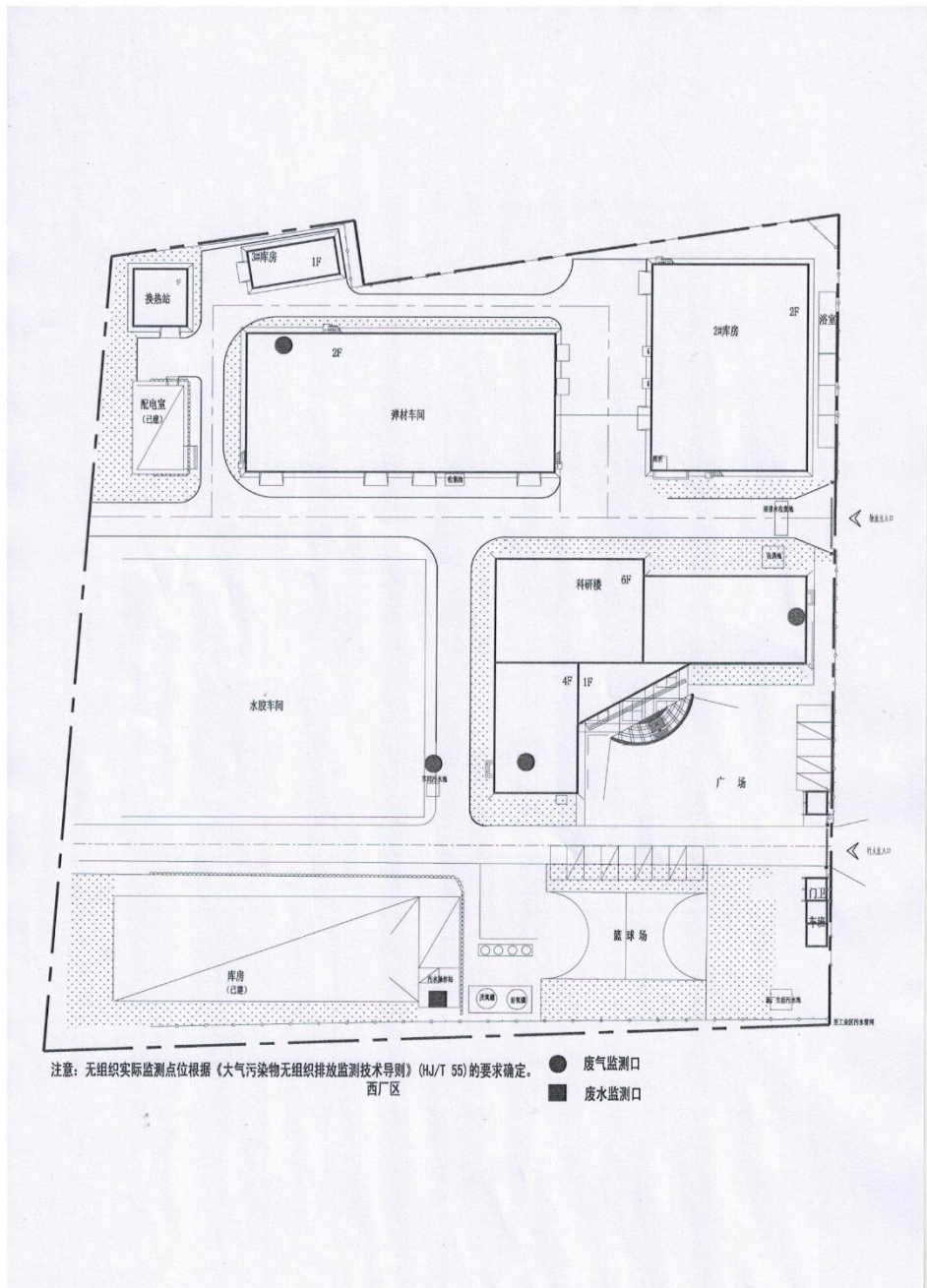
四、监测质量保证与质量控制要求

按照 HJ819、HJ/T373 要求，排污单位应根据自行监测方案及开展状况，梳理全过程监测质控要求，建立自行监测质量保证与质量控制体系。

五、监测数据记录、整理、存档要求

监测期间，手工监测记录按照 HJ819 执行，应同步记录监测期间的生产工况。

六、监测点位图



北京高盟新材料股份有限公司

2022年1月4日