

# 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	项世华	联系电话	18613307245
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
			房环保审字 (2009) 0929 号
			京环审 {2015} 394 号
			京环审 {2007} 479 号
			房环批字 (2000) 第 0481 号
			房环审 (2022) 0015 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	稀释倍数	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	pH 值	6.5~9	水污染物综合排放标准

		口			DB11/307
9	DW001	污水排放口	氨氮 (NH3-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/Nm3)	标准名称
1	DA001	西厂区 3#	挥发性有机物	20mg/Nm3	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 3#	颗粒物	5mg/Nm3	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 3#	甲苯二异氰酸酯	1mg/Nm3	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015
4	DA001	西厂区 3#	异佛尔酮二异氰酸酯	1mg/Nm3	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015
5	DA001	西厂区 3#	多亚甲基多苯基异氰酸酯	1mg/Nm3	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015
6	DA001	西厂区 3#	二苯基甲烷二异氰酸酯	1mg/Nm3	合成树脂工业污染物排放标准 GB 31572-2015
7	DA002	西厂区 5#	异氰酸酯类	1mg/Nm3	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019
8	DA002	西厂区 5#	颗粒物	5mg/Nm3	有机化学品制造业大气污染物排放标准 DB11/1385-2017
9	DA002	西厂区 5#	异氰酸酯类	1mg/Nm3	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019
10	DA002	西厂区 5#	挥发性有机物	20mg/Nm3	有机化学品制造业大气污染物排放标准 DB11/1385-2017
11	DA003	食堂油烟净化	挥发性有机物	10mg/Nm3	《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/Nm3	《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/Nm3	《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	20mg/Nm3	有机化学品制造业大气污染

			机物		物排放标准 DB11/1385-2017
15	DA004	实验室排口	颗粒物	5mg/Nm3	有机化学品制造业大气污染物排放标准 DB11/1385-2017
16	DA004	实验室排口	异氰酸酯类	1mg/Nm3	涂料、油墨及胶粘剂工业大气污染物排放标准 GB 37824-2019
17	厂界		颗粒物	0. 5mg/Nm3	有机化学品制造业大气污染物排放标准 DB11/1385-2017
18	厂界		挥发性有机物	1. 0mg/Nm3	有机化学品制造业大气污染物排放标准 DB11/1385-2017
19	厂界		硫化氢	0.01mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 DB11/ 501—2017
20	厂界		氨(氨气)	0. 20mg/Nm3	大气污染物综合排放标准 DB11/ 501—2017
21	厂界		臭气浓度	20	大气污染物综合排放标准 DB11/ 501—2017
22	生产车间外	/	颗粒物	1. 0mg/Nm3	有机化学品制造业大气污染物排放标准 DB11/1385-2017
23	生产车间外	/	挥发性有机物	2. 0mg/Nm3	有机化学品制造业大气污染物排放标准 DB11/1385-2017

表4 噪声排放执行标准表

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	55	65	70
西厂界	3	65	55	65	70
东厂界	3	65	55	65	70
南厂界	3	65	55	65	70

### 三、自行监测方案

表 5 自行监测及记录信息表表 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	监测第三 方	自动监 测是否 联网	监测仪器	采样仪器	样品保 存方法	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	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	异佛尔酮二异氰酸酯	手工				非连续采样 至少 3 个	1 次/半年	/	待国家检测方法发布后开展监测工作	
2	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	二苯基甲烷二异氰酸酯	手工				非连续采样 至少 3 个	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	监测第三方	自动监测是否联网	监测仪器	采样仪器	样品保存方法	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,烟气量										
3	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	谱尼测试集团股份有限公司		气相色谱仪	大流量低密度烟尘/气测试仪等		非连续采样至少3个	1次/月	《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)	使用非甲烷总烃作为挥发性有机物排放的综合控制指标
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	颗粒物	谱尼测试集团股份有限公司		恒温恒湿称重系统、电子天平	大流量低密度烟尘/气测试仪等		非连续采样至少3个	1次/月	固定污染源排气低密度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	

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	监测第三方	自动监测是否联网	监测仪器	采样仪器	样品保存方法	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	甲苯二异氰酸酯	手工				非连续采样 至少3个	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	多亚甲基多苯基异氰酸酯	手工				非连续采样 至少3个	1次/半年	/		待国家检测方法发布后开展监测工作
7	废气	DA001	西厂	烟气	异氰酸酯	手工				非连续采	1次/半	/		待国家

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	监测第三方	自动监测是否联网	监测仪器	采样仪器	样品保存方法	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	类						样至少3个	年		检测方法发布后开展监测工作
8	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	谱尼测试集团股份有限公司		气相色谱仪	自动烟尘(气)测试仪		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)	使用非甲烷总烃作为挥发性有机物排放的综合控制指标
9	废气	DA002	西厂区 5#	烟气流速,烟气	颗粒物	手工		恒温恒湿称重系统、电子	自动烟尘(气)测试仪		非连续采样至少3个	1 次/半年	固定污染源排气低密度颗粒物的测定 重量	

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	监测第三方	自动监测是否联网	监测仪器	采样仪器	样品保存方法	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,烟气量				天平					法 HJ 836-2017	
10	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	异氰酸酯类	手工					非连续采样 至少 3 个	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	谱尼测试集团股份有限公司		红外分光测油仪	低密度自动烟尘烟气综合测试仪		非连续采样 至少 3 个	1 次/年	固体污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ 1077-2019	

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	监测第三方	自动监测是否联网	监测仪器	采样仪器	样品保存方法	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	谱尼测试集团股份有限公司		气相色谱仪	低密度自动烟尘烟气综合测试仪		非连续采样至少3个	1次/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)	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	谱尼测试集团股份有限公司		电子天平	低密度自动烟尘烟气综合测试仪		非连续采样至少3个	1次/年	餐饮业 颗粒物的测定 手工称重法 DB11/T 1485-2017	

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	监测第三方	自动监测是否联网	监测仪器	采样仪器	样品保存方法	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,烟气量										
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,烟气量	挥发性有机物	谱尼测试集团股份有限公司		气相色谱	低密度自动烟尘烟气综合测试仪		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)	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	DA004	实验室排口	烟气流速,烟气温度,烟气压力,烟气含湿量,烟	颗粒物	谱尼测试集团股份有限公司		电子天平	低密度自动烟尘烟气综合测试仪		非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源排气低密度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	

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	监测第三方	自动监测是否联网	监测仪器	采样仪器	样品保存方法	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,烟气量										
16	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,烟气量	异氰酸酯类	手工				非连续采样至少3个	1次/半年	/		待国家检测方法发布后开展监测工作
17	废气	厂界		风速,风向	臭气浓度	谱尼测试集团股份有限公司			空气/智能TSP综合采样器		连续采样	1次/季	空气质量恶臭的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	
18	废气	厂界		风速,风向	氨(氨气)	谱尼测试集团股份有限公司		紫外可见分光光度计	空气/智能TSP综合采样器		连续采样	1次/季	环境空气氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	
19	废气	厂界		风速,	硫化氢	谱尼测		气相色谱	空气/智		连续采样	1次/季	空气质量硫化	

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	监测第三方	自动监测是否联网	监测仪器	采样仪器	样品保存方法	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
				风向		试集团股份有限公司		仪	能 TSP 综合采样器				氢 甲硫醇 甲硫醚 二甲二硫的测定气相色谱法 GB/T14678-1993	
20	废气	厂界		风速,风向	挥发性有机物	谱尼测试集团股份有限公司		气相色谱仪	空气/智能 TSP 综合采样		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
21	废气	厂界		风速,风向	颗粒物	谱尼测试集团股份有限公司		电子天平	空气/智能 TSP 综合采样		连续采样	1 次/季	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	
22	废气	设备与管线组件动静密封点		风速,风向	挥发性有机物	谱尼测试集团股份有限公司		挥发性有机气体分析仪			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

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	监测第三方	自动监测是否联网	监测仪器	采样仪器	样品保存方法	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
														设备、取样连接系统。
23	废气	设备与管线组件动静密封点		风速,风向	挥发性有机物	谱尼测试集团股份有限公司		挥发性有机气体分析仪			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、其他密封件设备
24	废气	生产车间外		风速,风向	挥发性有机物	谱尼测试集团股份有限公司		气相色谱仪	空气/智能TSP综合采样器		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
25	废气	生产车间外		风速,风向	颗粒物	谱尼测试集团股份有限公司		电子天平	空气/智能TSP综合采样器		连续采样	1次/季	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	
26	废水	DW001	污水排放口	流量	pH值	谱尼测试集团股份有限公司			便携式PH计	现场测试	混合采样至少3个混合样	1次/月	水质PH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	

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	监测第三方	自动监测是否联网	监测仪器	采样仪器	样品保存方法	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
						限公司								
27	废水	DW001	污水排放口	流量	色度	谱尼测试集团股份有限公司				样品采集后应在4℃以下冷藏、避光保存,24 h内测定。对于可生化性差的样品,如染料和颜料废水等样品可冷藏保	混合采样至少3个混合样	1次/半年	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021	

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	监测第三方	自动监测是否联网	监测仪器	采样仪器	样品保存方法	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
										存15d。				
28	废水	DW001	污水排放口	流量	悬浮物	谱尼测试集团股份有限公司				0~4℃保存	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	
29	废水	DW001	污水排放口	流量	五日生化需氧量	谱尼测试集团股份有限公司		生化培养箱 溶解氧仪		0-4℃,密封避光	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	
30	废水	DW001	污水排放口	流量	化学需氧量	谱尼测试集团股份有限公司		滴定管 SB2-1 25ML		加浓硫酸, pH≤2, 0~4℃保存	混合采样至少3个混合样	1次/周	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
31	废水	DW001	污水排放口	流量	总有机碳	谱尼测试集团股份有限公司		总有机碳分析仪		加浓硫酸, pH≤2, 0~4℃保存	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	
32	废水	DW001	污水排放	流量	总氮(以N计)	谱尼测试集团		紫外可见分光光度		加浓硫酸,	混合采样至少3个	1次/月	碱性过硫酸钾消解紫外分光	

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	监测第三方	自动监测是否联网	监测仪器	采样仪器	样品保存方法	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
			口			股份有限公司		计		pH≤2	混合样		光度法 HJ 636-2012	
33	废水	DW001	污水排放口	流量	氨氮(NH3-N)	谱尼测试集团股份有限公司		紫外可见分光光度计		加浓硫酸, pH≤2, 0~4°C 保存	混合采样至少3个混合样	1次/周	水质 氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ 536-2009	
34	废水	DW001	污水排放口	流量	总磷(以P计)	谱尼测试集团股份有限公司		紫外可见分光光度计		加浓硫酸, pH≤2, 0~4°C 保存	混合采样至少3个混合样	1次/月	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	
35	废水	DW001	污水排放口	流量	动植物油	谱尼测试集团股份有限公司		红外分光测油仪		盐酸, pH<2	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(HJ637-2018)	
36	废水	DW001	污水排放口	流量	可吸附有机卤化物	谱尼测试集团股份有限公司		离心色谱仪		硝酸, pH≤2	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	

表 6 噪声自行监测及记录信息表

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
西厂界	等效声级, 最大声级	手工	否	1 次/季
北厂界	等效声级, 最大声级	手工	否	1 次/季
东厂界	等效声级, 最大声级	手工	否	1 次/季
南厂界	等效声级, 最大声级	手工	否	1 次/季

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。

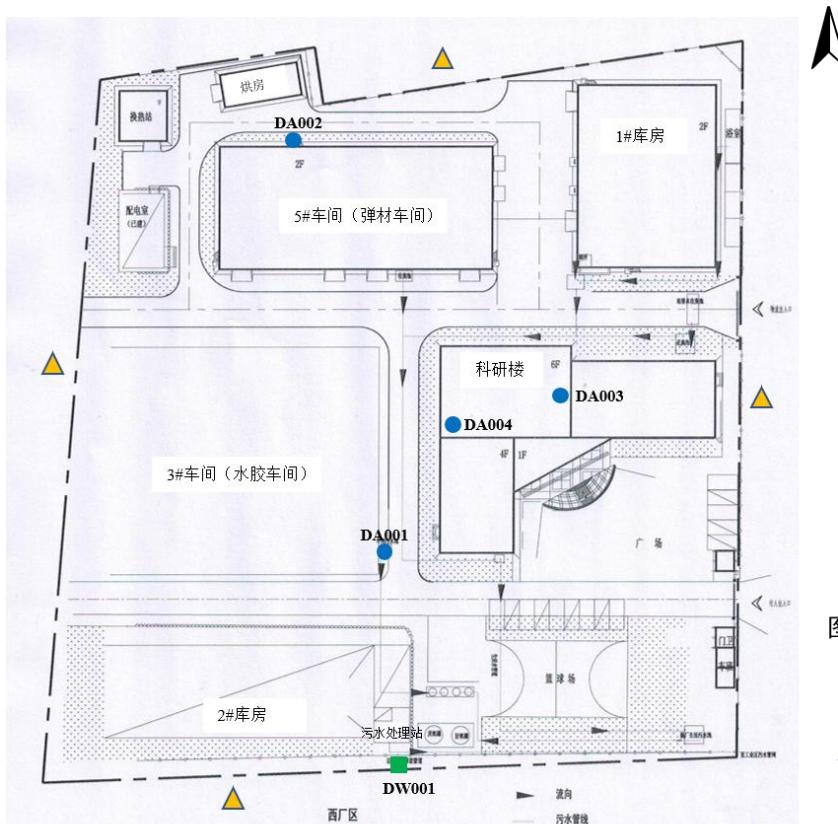
#### 四、监测质量保证与质量控制要求

按照 HJ 819、HJ/T 373 等文件的要求，委托有资质的检（监）测机构开展自行监测，不建立监测质量体系，但对检（监）测机构的资质进行确认。检（监）测机构按照监测方法和技术规范的要求开展监测活动。

## 五、监测数据记录、整理、存档要求

(1) 监测期间手工监测的记录和自动监测运行维护记录按照 HJ819 执行。应同步记录监测期间的生产工况。 (2) 建立环境管理台账记录制度，真实记录自行监测等记录信息，并将其纳入执行报告中。 (3) 落实环境管理台账记录的责任部门和责任人，明确工作职责，并对环境管理台账的真实性、完整性和规范性负责。台账应按照电子化储存和纸质储存两种形式同步管理，原始监测记录保存期限不得少于 5 年。1) 电子化储存存放于电子存储介质中，并进行数据备份；由专人定期维护管理。2) 纸质存储纸质监测记录信息存放于保护袋、卷夹或保护盒等保存介质中；由专人签字、定点保存；采取防光、防热、防潮、防细菌及防污染等措施。

## 六、监测点位图



注：1、厂界废气无组织监测点位，监测期间主导风向上风向1个，下风向3个；  
 2、生产车间外无组织排放监控点位设在车间门或窗口外1m，距离地面1.5m以上位置。

## 七、检测仪器设备台账

监测仪器信息表							
序号	排放口编号	污染物	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	手工仪器型号	是否与许可一致
1	DA001	颗粒物	非连续采样至少3个	1次/月	固定污染源废气 低密度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	电子天平、恒温恒湿称重系统	一致
2	DA001	挥发性有机物	非连续采样至少3个	1次/月	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 HJ38-2017	气相色谱仪 低密度自动烟尘烟气综合测试仪	一致
3	DA002	颗粒物	非连续采样至少3个	1次/半年	固定污染源废气 低密度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	电子天平、恒温恒湿称重系统	一致
4	DA002	挥发性有机	非连续采样至	1次/半	固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的	气相色谱仪 低密度自动烟尘烟气综合测	一致

		物	少 3 个	年	测定 气相色谱法 HJ38-2017	试仪	
5	DA003	油烟	非连续采样至少 3 个	1 次/年	固定污染源废气油烟和油雾的测定 红外分光光度法 HJ1077-219	红外分光测油仪	一致
6	DA003	挥发性有机物	非连续采样至少 3 个	1 次/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 HJ38-2017	气相色谱仪 低密度自动烟尘烟气综合测试仪	一致
7	DA003	颗粒物	非连续采样至少 3 个	1 次/年	餐饮业颗粒物的测定手工称重法 DB11/T1485-2017	电子天平	一致
8	DA004	挥发性有机物	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 HJ38-2017	气相色谱仪 低密度自动烟尘烟气综合测试仪	一致
9	DA004	颗粒物	非连续采样至少 3 个	1 次/半年	固定污染源废气 低密度颗粒物的测定 重量法 HJ836-2017	电子天平、恒温恒湿称重系统	一致
10	MF0156	挥发性有机物	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	气相色谱仪 低密度自动烟尘烟气综合测试仪	一致
11	MF0156	颗粒物	连续采样	1 次/季	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ1263-2022	电子天平	一致
12	厂界	臭气浓度	连续采样	1 次/季	环境空气和臭气的测定 三点比较式臭袋法	/	一致

					HJ1262-222		
13	厂界	氨（氨气）	连续采样	1 次/季	环境空气氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ534-2009	紫外可见分光光度法	一致
14	厂界	挥发性有机物	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	气相色谱仪 低密度自动烟尘烟气综合测试仪	一致
15	厂界	硫化氢	连续采样	1 次/季	空气质量硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T14678-1993	气相色谱仪 低密度自动烟尘烟气综合测试仪	一致
16	厂界	颗粒物	连续采样	1 次/季	环境空气总悬颗粒物的测定重量法 HJ1263-2022	电子天平	一致
17	设备与管线组件动静密封点（阀门）	挥发性有机物	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 HJ733-2014	挥发性有机气体分析仪	一致
18	设备与管线组件动静密封点（法兰）	挥发性有机物	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 HJ733-2014	挥发性有机气体分析仪	一致
序号	排放口编号	污染物	手工监测采样方法及个数	手工监测频次	手工测定方法	手工仪器型号	是否与许可一致

1	DW001	PH	单独采样,样品数3个	1次/月	水质 PH 值的测定 电极法 HJ1147-2020	便携式 PH 计 IE-5185 PHBJ-260F	一致
2	DW001	COD	混合采样,样品数3个	1次/周	水质化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	滴定管 25ML	一致
3	DW001	总氮	混合采样,样品数3个	1次/月	水质总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	紫外可见分光光度计 UV-1800	一致
4	DW001	总磷	混合采样,样品数3个	1次/月	水质总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T11893-1989	紫外可见分光光度计 UV-1800	一致
5	DW001	悬浮物	混合采样,样品数3个	1次/月	水质悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 AB204-S	一致
6	DW001	氨氮	混合采样,样品数3个	1次/周	水质氨氮的测定 水杨酸分光光度法 HJ536-2009	紫外可见分光光度计 IE-4621 UV-1900 i	一致
7	DW001	色度	混合采样,样品数3个	1次/半年	水质色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	—	一致
8	DW001	五日生化需氧量	单独采样,样品数3个	1次/季	水质 五日生化需氧量 (BOD5) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	生化培养箱 LRH-250	一致
9	DW001	总有机碳	混合采样,样品数3个	1次/季	燃烧氧化-非分散红外吸收法 HJ501-2009	总有机碳分析仪 Aurora 1030D	一致

10	DW001	动植物油	混合采样,样品数3个	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 HJ637-2018	红外分光测油仪 OIL480	一致
11	DW001	可吸附有机卤化物	混合采样,样品数3个	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	离子色谱仪 DIONEX AQUION	一致

北京高盟新材料股份有限公司

2026年1月1日