表 5 无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测频次	总悬浮颗粒物（mg/m³）	非甲烷总烃（mg/m³）
2021 年 7 月 16 日	Q1	第一次	0.187	0.86
		第二次	0.206	0.60
		第三次	0.207	0.58
		第四次	0.189	0.56
	Q2	第一次	0.448	0.98
		第二次	0.488	0.70
		第三次	0.434	0.78
		第四次	0.378	0.78
	Q3	第一次	0.354	0.95
		第二次	0.394	1.11
		第三次	0.396	0.61
		第四次	0.492	1.05
	Q4	第一次	0.420	0.98
		第二次	0.460	1.04
		第三次	0.472	0.59
		第四次	0.435	0.75
参照标准限值（见备注）			1.0	4.0
备注	颗粒物参照《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）表 2 无组织排放监控浓度限值，非甲烷总烃《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB 33/2146-2018）表 6 企业边界大气污染物浓度限值，该标准由委托方提供。			

表 6 无组织废气检测结果

采样日期	检测点位	检测频次	非甲烷总烃	
			检测值(mg/m³)	平均值(mg/m³)
2021 年 7 月 15 日	Q5 车间后大门门口外 1 米	第一次	0.85	1.10
		第二次	0.95	
		第三次	1.34	
		第四次	1.28	
2021 年 7 月 16 日	Q5 车间后大门门口外 1 米	第一次	0.56	0.88
		第二次	0.98	
		第三次	0.92	
		第四次	1.06	
参照《挥发性有机物无组织排放控制标准》（GB 37822-2019）表 A.1 无组织特别排放限值			6	

表 7 气象参数

日期	频次	天气	大气压（kPa）	气温（℃）	相对湿度（%）	风速（m/s）	风向
2021 年 7 月 15 日	第一次	晴	100.2	32.4	38.4	2.1	南
	第二次	晴	100.1	35.0	38.2	2.1	南
	第三次	晴	100.1	34.8	38.0	2.0	南
	第四次	晴	100.2	33.4	39.3	2.2	南
2021 年 7 月 16 日	第一次	阴	100.5	29.8	54.1	1.9	南
	第二次	阴	100.5	31.4	53.6	1.9	南
	第三次	阴	100.4	32.7	53.2	2.0	南
	第四次	阴	100.4	33.2	52.8	2.0	南

表 8 噪声检测结果

检测日期	检测点位	主要声源	检测时间	检测值 L_{Aeq}dB(A)	检测时间	检测值 L_{Aeq}dB(A)
2021 年 7 月 15 日	Z1（厂界东外 1 米）	风机	13:21	58.3	22:03	46.6
	Z2（厂界南外 1 米）	风机	13:27	57.6	22:10	45.9
	Z3（厂界西外 1 米）	风机	13:34	56.0	22:17	43.0
	Z4（厂界北外 1 米）	风机	13:40	58.7	22:25	47.4
天气状况	天气：晴 风向：南 风速：（昼）2.1m/s （夜）2.2m/s					
2021 年 7 月 16 日	Z1（厂界东外 1 米）	风机	15:56	59.0	22:07	45.4
	Z2（厂界南外 1 米）	风机	16:03	57.7	22:15	45.2
	Z3（厂界西外 1 米）	风机	16:10	56.2	22:23	44.5
	Z4（厂界北外 1 米）	风机	16:17	59.1	22:31	45.8
天气状况	天气：阴 风向：南 风速：（昼）1.9m/s （夜）2.1m/s					
参照《工业企业厂界环境噪声排放标》（GB 12348-2008）表 1 中 3 类标准			65dB（A）		55dB（A）	

附图

★废水检测点
▲噪声检测点
○无组织废气检测点
◎有组织废气检测点

主要检测用仪器

管理编号	仪器名称	型号
LKHJ—A—276	便携式酸度计	SX711 型
LKHJ—A—256	空盒气压表	DYM3 型
LKHJ—A—147	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200-15 代
LKHJ—A—150	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200-15 代
LKHJ—A—172	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200-15 代
LKHJ—A—178	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200-15 代
LKHJ—A—230	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200-16 代
LKHJ—A—350	大流量烟尘（气）测试仪	YQ3000-D 型
LKHJ—A—141	风速风向仪	FR-HW
LKHJ—A—162	多功能声级计	AWA5688
LKHJ—A—205	声级校准器	AWA6221B
LKHJ—A—155	电子天平	MS204S
LKHJ—A—164	电热恒温鼓风干燥箱	DHG-9626A
LKHJ—A—236	可见分光光度计	T6 新悦
LKHJ—A—315	紫外可见分光光度计	TU-1810
LKHJ—A—247	电子天平	CPA225D
LKHJ—A—263	电热鼓风干燥箱	DHG-9240A
LKHJ—A—338	气相色谱仪	GC9790II

废水、废气质量控制结果统计表

检测项目	样品数量	平行（个数）	加标（个数）	空白（个数）
pH 值	8	8	/	/
化学需氧量	8	4	/	6
悬浮物	8	/	/	/
氨氮	8	4	2	6
总磷	8	4	2	6
总氮	8	4	2	6
颗粒物	6	/	/	2
总悬浮颗粒物	32	4	/	2
非甲烷总烃	46	12	/	8

噪声校准一览表

检测校准时间	检测前校准声级 dB(A)	检测后校准声级 dB(A)	示值偏差 dB(A)	备注
2021 年 7 月 15 日	93.8	93.8	0	测量前、后校准示值偏差不大于 0.5dB(A)，测量数据有效。
2021 年 7 月 16 日	93.8	93.8	0	

（以下空白）