



180312341995  
有效期至2024年07月29日止

# 检 测 报 告

酝熙 WT 检字第【202105-117】

项目名称: 艾尔姆风能叶片制品(秦皇岛)有限公司  
新技术改造项目环保验收—委托检测  
受检单位: 艾尔姆风能叶片制品(秦皇岛)有限公司  
检测单位: 河北酝熙环境科技有限公司  
报告日期: 2021 年 05 月



## 声 明

- 1、本检测报告必须有骑缝章，封面加盖本公司检测专用章、计量认证专用章，必须有审核人、授权签字人的签字，否则视为无效检测报告；
- 2、报告发生任何涂改后均无效；
- 3、报告正本发送给客户，副本由本公司存档；
- 4、检测数据仅对本次检测负责；
- 5、对检测报告有任何异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期视为认可检测结果；
- 6、本报告未经授权，不得擅自部分复印，且报告复印件未加盖“河北酝熙环境科技有限公司检测专用章”，本公司不承担法律责任。

检测单位: 河北酝熙环境科技有限公司

报告编写: 于继玉

审核: 孙源

签发: 陈杰

签发日期: 2021.6.25

项目负责人: 肖石

参加人员: 徐振永、杨立强、包咏梅、韩玲等

电话: 0335-7672568

邮编: 066000

地址: 秦皇岛市经济技术开发区峨嵋山北路 15 号

## 一、概况

受检单位: 艾尔姆风能叶片制品(秦皇岛)有限公司

受检单位地址: 河北省秦皇岛经济技术开发区龙海道 65 号

采样人员: 徐振永、杨立强等

采样日期: 2021 年 05 月 19 日—05 月 24 日

分析日期: 2021 年 05 月 21 日—05 月 28 日

监测期间负荷:  $\geq 75\%$

## 二、检测项目及检测方法

表 2-1 有组织废气检测项目及检测方法

序号	检测项目	分析及标准代号	仪器名称、型号、编号	检出限	分析人员
1	颗粒物	《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》 HJ 836-2017	自动烟尘烟气测试仪 GH-60E 型/W-096、W-017 电热鼓风干燥箱 101-1ES/F-015 恒温恒湿间 SMHK7500D/F-036 电子天平 ESJ80-5A/F-028	1.0mg/m <sup>3</sup>	韩玲
2	非甲烷总烃	《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	双路烟气采样器 ZR-3710/W-020、 W-090、W-010、W-021 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260/W-079 双路烟气采样器 ZR-3712 型/W-151 真空箱/W-178、W-179、W-110 真空箱 HCTC-2/W-043 气相色谱仪 GC-7820A/F-083	0.07mg/m <sup>3</sup> (以碳计)	包咏梅
3	甲苯、二甲苯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 HJ584-2010	双路烟气采样器 ZR3710 型/W-090、W-010 气相色谱仪 GC-6890A/F-009-01	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	包咏梅
4	苯乙烯				
5	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 GB/T 14675-1993	抽气泵+真空桶/W-118 充电便携采气桶/W-119	--	包咏梅 郑凯升 肖石 刘茉莉 邱雪 石情月 高雪 呼艳玲

本页以下空白

表 2-2 无组织废气检测项目及检测方法

序号	检测项目	分析方法及标准代号	仪器名称、型号、编号	检出限	分析人员
1	颗粒物	《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》 GB/T15432-1995 及修改单	环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3920/W-011-01、 W-011-02、W-011-03 智能 TSP-PM10 中流量采样器 KB-120F 型/W-058 恒温恒湿间 SMHK7500D/F-036 电子天平 ESJ80-5A/F-028	0.001mg/m <sup>3</sup>	韩玲
2	非甲烷总烃	《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	、真空箱/W-111 真空箱 HCTC-2/W-043 气相色谱仪 GC-7820A/F-083	0.07mg/m <sup>3</sup> (以碳计)	包咏梅
3	甲苯、二甲苯 苯乙烯	《环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法》 HJ584-2010	恒温恒流自动连续大气采样器 KB-2400/W-001-03 环境空气颗粒物综合采样器 ZR-3920/W-011-01、 W-011-02、W-011-03 气相色谱仪 GC-6890A/F-009-01	1.5×10 <sup>-3</sup> mg/m <sup>3</sup>	包咏梅
4	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》 GB/T 14675-1993	充电便携采气桶/W-119	--	包咏梅 郑凯升 肖石 刘茉莉 邱雪 石情月 高雪 呼艳玲

本页以下空白

表 2-3 废水检测项目及检测方法

序号	检测项目	分析方法及标准代号	仪器名称、型号、编号	检出限	分析人员
1	pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB 6920-1986	数据型笔式 pH/EC/TDS/°C 测量仪 HI98129/W-157	--	--
2	化学 需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重 铬酸盐法》 HJ828-2017	酸式滴定管 (50ml/A 级) /F-118	4mg/L	高雪
3	五日生化 需氧量	《水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种 法》 HJ505-2009	酸式滴定管 (50ml/A 级) F-055 生化培养箱 SPX-80/F-029	0.5mg/L	刘茉莉
4	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量 法》 GB 11901-1989	电热鼓风干燥箱 101-1ES/F-015 电子天平 FA2004C/F-027	--	刘茉莉、 石情月
5	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试 剂分光光度法》 HJ535-2009	可见分光光度计 V-1100/F-033	0.025mg/L	陈佳欣
6	总氮	《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 UV754N/F-010	0.05mg/L	陈佳欣

表 2-4 噪声检测方法

序号	检测项目	分析方法及标准代号	仪器名称、型号、编号	检出限
1	噪声	《工业企业厂界环境噪声排 放标准》 GB 12348-2008	声级计 AWA5688/W-100 声校准器 AWA6022A/W-101 风杯式风向风速表 16025/W-048	--

本页以下空白

## 三、检测结果

表 3-1 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果				标准限值	达标情况
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值/最大值		
2021 年 05 月 21 日	1-1 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	61079	62472	62239	61930/62472	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	7.95	7.85	7.69	7.83/7.95	--	--
	1-1 废气治理 设施 排气筒出口	标干流量 (m³/h)	61122	61534	57148	59935/61534	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	3.15	3.66	3.38	3.40/3.66	≤60	达标
		去除效率 (%)	58.0				≥70	--
		甲苯与二甲苯合计 (mg/m³)	0.179	0.181	0.176	0.179/0.181	≤20	达标
		苯乙烯 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	--	--
		苯乙烯排放量 (kg/h)	ND	ND	ND	--	≤26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	1318	1318	977	1204/1318	≤6000	达标
	1-2 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	54683	53755	55844	54761/55844	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	5.59	5.46	5.28	5.44/5.59	--	--
	1-2 废气治理 设施 排气筒出口	标干流量 (m³/h)	56105	57077	57886	57023/57886	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	2.28	1.90	1.88	2.02/2.28	≤60	达标
		去除效率 (%)	61.4				≥70	--
		甲苯与二甲苯合计 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	≤20	达标
		苯乙烯 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	--	--
		苯乙烯排放量 (kg/h)	ND	ND	ND	--	≤26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	1318	1737	1737	1597/1737	≤6000	达标

注: 1、ND 表示低于检出限; 2、排气筒高度均为 30m; 3、废气处理设施均为 UV 光氧+活性炭吸附; 4、本报告中执行标准及标准值由受检方提供: 甲苯与二甲苯合计、非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 标准限值, 苯乙烯、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 2 的限值标准; 5、达标判定仅指对单项指标进行的判定; 6、排气筒进出口最低去除效率<70%故需加测车间口。



续表 3-1 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果				标准限值	达标情况
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值/最大值		
2021 年 05 月 21 日	1-3 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	57725	56188	56300	56738/57725	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	7.57	7.70	7.12	7.46/7.70	--	--
	1-3 废气治理 设施 排气筒出口	标干流量 (m³/h)	53938	55737	57640	55772/57640	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	3.42	3.17	2.93	3.17/3.42	≤60	达标
		去除效率 (%)	58.2				≥70	--
		甲苯与二甲苯合计 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	≤20	达标
		苯乙烯 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	--	--
		苯乙烯排放量 (kg/h)	ND	ND	ND	--	≤26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	1318	1737	1318	1458/1737	≤6000	达标
	2-1 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	59492	59386	59578	59485/59578	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	7.22	7.73	7.68	7.54/7.73	--	--
	2-1 废气治理 设施 排气筒出口	标干流量 (m³/h)	52120	53960	54296	53459/54296	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	3.62	3.83	3.70	3.72/3.83	≤60	达标
		去除效率 (%)	55.7				≥70	--
		甲苯与二甲苯合计 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	≤20	达标
		苯乙烯 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	--	--
		苯乙烯排放量 (kg/h)	ND	ND	ND	--	≤26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	977	977	1318	1091/1318	≤6000	达标

注: 1、ND 表示低于检出限; 2、排气筒高度均为 30m; 3、废气处理设施均为 UV 光氧+活性炭吸附; 4、本报告中执行标准及标准值由受检方提供: 甲苯与二甲苯合计、非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 标准限值, 苯乙烯、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 2 的限值标准; 5、达标判定仅指对单项指标进行的判定; 6、排气筒进出口最低去除效率<70%故需加测车间口。



续表 3-1 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果				标准限值	达标情况
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值/最大值		
2021 年 05 月 21 日	2-2 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	55900	55179	52504	54528/55900	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	12.9	12.6	13.0	12.8/13.0	--	--
	2-2 废气治理 设施 排气筒出口	标干流量 (m³/h)	58225	60392	59986	59534/60392	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	4.52	4.44	4.66	4.54/4.66	≤60	达标
		去除效率 (%)	61.4				≥70	--
		甲苯与二甲苯合计 (mg/m³)	0.461	0.438	0.459	0.453/0.461	≤20	达标
		苯乙烯 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	--	--
		苯乙烯排放量 (kg/h)	ND	ND	ND	--	≤26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	1737	1737	1318	1597/1737	≤6000	达标
	2-3 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	56193	55660	55681	55845/56193	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	13.5	12.9	12.4	12.9/13.5	--	--
	2-3 废气治理 设施 排气筒出口	标干流量 (m³/h)	56972	57623	61629	58541/61629	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	5.46	5.21	4.45	5.04/5.46	≤60	达标
		去除效率 (%)	59.1				≥70	--
		甲苯与二甲苯合计 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	≤20	达标
		苯乙烯 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	--	--
		苯乙烯排放量 (kg/h)	ND	ND	ND	--	≤26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	1318	1318	977	1204/1318	≤6000	达标

注: 1、ND 表示低于检出限; 2、排气筒高度均为 30m; 3、废气处理设施均为 UV 光氧+活性炭吸附; 4、本报告中执行标准及标准值由受检方提供: 甲苯与二甲苯合计、非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 标准限值, 苯乙烯、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 2 的限值标准; 5、达标判定仅指对单项指标进行的判定; 6、排气筒进出口最低去除效率<70%故需加测车间口。

续表 3-1 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果				标准限值	达标情况
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值/最大值		
2021 年 05 月 21 日	3-1 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	58551	56961	58746	58086/58746	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	12.4	12.7	11.9	12.3/12.7	--	--
	3-1 废气治理 设施 排气筒出口	标干流量 (m³/h)	58118	55683	57038	56946/58118	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	5.13	5.50	5.47	5.37/5.50	≤60	达标
		去除效率 (%)	57.3				≥70	--
		甲苯与二甲苯合计 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	≤20	达标
		苯乙烯 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	--	--
		苯乙烯排放量 (kg/h)	ND	ND	ND	--	≤26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	1318	1737	1737	1597/1737	≤6000	达标
	3-2 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	63560	62363	63747	63223/63747	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	10.6	10.4	11.6	10.9/11.6	--	--
	3-2 废气治理 设施 排气筒出口	标干流量 (m³/h)	61022	61597	62417	61679/62417	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	4.36	4.17	4.45	4.33/4.45	≤60	达标
		去除效率 (%)	61.2				≥70	--
		甲苯与二甲苯合计 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	≤20	达标
		苯乙烯 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	--	--
		苯乙烯排放量 (kg/h)	ND	ND	ND	--	≤26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	1318	1318	977	1204/1318	≤6000	达标

注: 1、ND 表示低于检出限; 2、排气筒高度均为 30m; 3、废气处理设施均为 UV 光氧+活性炭吸附; 4、本报告中执行标准及标准值由受检方提供: 甲苯与二甲苯合计、非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 标准限值, 苯乙烯、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 2 的限值标准; 5、达标判定仅指对单项指标进行的判定; 6、排气筒进出口最低去除效率 < 70% 故需加测车间口。

续表 3-1 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果				标准限值	达标情况
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值/最大值		
2021 年 05 月 21 日	3-3 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	53574	52924	52762	53087/53574	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	5.37	5.20	4.97	5.18/5.37	--	--
	3-3 废气治理 设施 排气筒出口	标干流量 (m³/h)	54815	54268	53223	54102/54815	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	2.09	2.03	2.25	2.12/2.25	≤60	达标
		去除效率 (%)	58.2				≥70	--
		甲苯与二甲苯合计 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	≤20	达标
		苯乙烯 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	--	--
		苯乙烯排放量 (kg/h)	ND	ND	ND	--	≤26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	1318	1737	1737	1597/1737	≤6000	达标
	1-4 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	32914	33368	31956	32746/33368	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	5.73	5.54	5.64	5.64/5.73	--	--
	1-5 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	28241	28588	28704	28511/28704	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	5.02	5.12	5.30	5.15/5.30	--	--
	1-4 和 1-5 废气治理 设施 排气筒出口	标干流量 (m³/h)	57422	59055	59940	58806/59940	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	3.70	3.97	3.72	3.80/3.97	≤60	达标
		去除效率 (%)	32.6				≥70	--
		甲苯与二甲苯合计 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	≤20	达标
		苯乙烯 (mg/m³)	0.377	0.353	0.361	0.364/0.377	--	--
		苯乙烯排放量 (kg/h)	0.022	0.021	0.022	0.022/0.022	≤26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	1737	1318	1737	1597/1737	≤6000	达标

注: 1、ND 表示低于检出限; 2、排气筒高度均为 30m; 3、废气处理设施均为 UV 光氧+活性炭吸附; 4、本报告中执行标准及标准值由受检方提供; 甲苯与二甲苯合计、非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 标准限值, 苯乙烯、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 2 的限值标准; 5、达标判定仅指对单项指标进行的判定; 6、排气筒进出口最低去除效率<70%故需加测车间口。

续表 3-1 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果				标准限值	达标情况
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值/最大值		
2021 年 05 月 21 日	2-4 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	28985	28317	28069	28457/28985	--	--
		非甲烷总烃(mg/m³)	6.48	6.29	5.96	6.24/6.48	--	--
	2-5 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	31474	32935	31972	32127/32935	--	--
		非甲烷总烃(mg/m³)	5.36	5.17	5.07	5.20/5.36	--	--
	2-4 和 2-5 废气治理 设施 排气筒出口	标干流量 (m³/h)	62113	62020	62527	62220/62527	--	--
		非甲烷总烃(mg/m³)	3.28	3.62	3.84	3.58/3.84	≤60	达标
		去除效率 (%)	35.4				≥70	--
		甲苯与二甲苯合计 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	≤20	达标
		苯乙烯 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	--	--
		苯乙烯排放量(kg/h)	ND	ND	ND	--	≤26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	977	977	977	977/977	≤6000	达标
	3-4 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	31260	30526	31316	31034/31316	--	--
		非甲烷总烃(mg/m³)	6.25	6.24	6.02	6.17/6.25	--	--
	3-5 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	29461	29577	28386	29141/29577	--	--
		非甲烷总烃(mg/m³)	7.28	7.31	7.31	7.30/7.31	--	--
	3-4 和 3-5 废气治理 设施 排气筒出口	标干流量 (m³/h)	55824	53951	54964	54913/55824	--	--
		非甲烷总烃(mg/m³)	5.37	5.16	5.52	5.35/5.52	≤60	达标
		去除效率 (%)	27.3				≥70	--
		甲苯与二甲苯合计 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	≤20	达标
		苯乙烯 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	--	--
		苯乙烯排放量(kg/h)	ND	ND	ND	--	≤26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	1318	1318	1737	1458/1737	≤6000	达标

注: 1、ND 表示低于检出限; 2、排气筒高度均为 30m; 3、废气处理设施均为 UV 光氧+活性炭吸附; 4、本报告中执行标准及标准值由受检方提供: 甲苯与二甲苯合计、非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 标准限值, 苯乙烯、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 2 的限值标准; 5、达标判定仅指对单项指标进行的判定; 6、排气筒进出口最低去除效率<70%故需加测车间口。



续表 3-1 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果				标准限值	达标情况
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值/最大值		
2021 年 05 月 22 日	1-1 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	60912	63378	58473	60921/63378	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	6.34	6.13	7.87	6.78/7.87	--	--
	1-1 废气治理 设施 排气筒出口	标干流量 (m³/h)	60779	67500	60515	62931/67500	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	2.64	2.82	3.08	2.85/3.08	≤60	达标
		去除效率 (%)	56.6				≥70	--
		甲苯与二甲苯合计 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	≤20	达标
		苯乙烯 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	--	--
		苯乙烯排放量 (kg/h)	ND	ND	ND	--	≤26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	1318	1318	1737	1458/1737	≤6000	达标
	1-2 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	55421	57190	57263	56625/57263	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	5.47	5.21	5.67	5.45/5.67	--	--
	1-2 废气治理 设施 排气筒出口	标干流量 (m³/h)	56365	57208	56793	56789/57208	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	2.50	2.53	2.34	2.46/2.53	≤60	达标
		去除效率 (%)	54.8				≥70	--
		甲苯与二甲苯合计 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	≤20	达标
		苯乙烯 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	--	--
		苯乙烯排放量 (kg/h)	ND	ND	ND	--	≤26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	1318	1737	1737	1597/1737	≤6000	达标

注: 1、ND 表示低于检出限; 2、排气筒高度均为 30m; 3、废气处理设施均为 UV 光氧+活性炭吸附; 4、本报告中执行标准及标准值由受检方提供: 甲苯与二甲苯合计、非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 标准限值, 苯乙烯、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 2 的限值标准; 5、达标判定仅指对单项指标进行的判定; 6、排气筒进出口最低去除效率<70%故需加测车间口。

续表 3-1 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果				标准限值	达标情况
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值/最大值		
2021 年 05 月 22 日	1-3 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	59634	59096	53392	57374/59634	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	6.71	7.31	7.36	7.13/7.36	--	--
	1-3 废气治理 设施 排气筒出口	标干流量 (m³/h)	54845	56597	56297	55913/56597	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	2.93	3.18	2.77	2.96/3.18	≤60	达标
		去除效率 (%)	59.5				≥70	--
		甲苯与二甲苯合计 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	≤20	达标
		苯乙烯 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	--	--
		苯乙烯排放量 (kg/h)	ND	ND	ND	--	≤26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	1318	1318	1737	1458/1737	≤6000	达标
	2-1 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	50913	55723	46159	50932/55723	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	8.38	8.27	8.65	8.43/8.65	--	--
	2-1 废气治理 设施 排气筒出口	标干流量 (m³/h)	49012	51720	48623	49785/51720	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	3.61	3.80	3.48	3.63/3.80	≤60	达标
		去除效率 (%)	57.9				≥70	--
		甲苯与二甲苯合计 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	≤20	达标
		苯乙烯 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	--	--
		苯乙烯排放量 (kg/h)	ND	ND	ND	--	≤26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	1318	977	977	1091/1318	≤6000	达标

注: 1、ND 表示低于检出限; 2、排气筒高度均为 30m; 3、废气处理设施均为 UV 光氧+活性炭吸附; 4、本报告中执行标准及标准值由受检方提供: 甲苯与二甲苯合计、非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 标准限值, 苯乙烯、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 2 的限值标准; 5、达标判定仅指对单项指标进行的判定; 6、排气筒进出口最低去除效率<70%故需加测车间口。

续表 3-1 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果				标准限值	达标情况
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值/最大值		
2021 年 05 月 22 日	2-2 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	55034	61188	60921	59048/61188	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	11.7	11.4	11.6	11.6/11.7	--	--
	2-2 废气治理 设施 排气筒出口	标干流量 (m³/h)	60064	59332	62968	60788/62968	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	4.04	4.47	4.00	4.17/4.47	≤60	达标
		去除效率 (%)	62.9				≥70	--
		甲苯与二甲苯合计 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	≤20	达标
		苯乙烯 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	--	--
		苯乙烯排放量 (kg/h)	ND	ND	ND	--	≤26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	1318	1318	1737	1458/1737	≤6000	达标
	2-3 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	57106	55081	53533	55240/57106	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	10.0	10.5	10.1	10.2/10.5	--	--
	2-3 废气治理 设施 排气筒出口	标干流量 (m³/h)	56695	58231	54376	56434/58231	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	3.92	4.05	3.83	3.93/4.05	≤60	达标
		去除效率 (%)	60.6				≥70	--
		甲苯与二甲苯合计 (mg/m³)	ND	0.122	0.117	0.120/0.122	≤20	达标
		苯乙烯 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	--	--
		苯乙烯排放量 (kg/h)	ND	ND	ND	--	≤26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	1737	1318	977	1344/1737	≤6000	达标

注: 1、ND 表示低于检出限; 2、排气筒高度均为 30m; 3、废气处理设施均为 UV 光氧+活性炭吸附; 4、本报告中执行标准及标准值由受检方提供: 甲苯与二甲苯合计、非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 标准限值, 苯乙烯、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 2 的限值标准; 5、达标判定仅指对单项指标进行的判定; 6、排气筒进出口最低去除效率<70%故需加测车间口。



续表 3-1 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果				标准限值	达标情况
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值/最大值		
2021 年 05 月 22 日	3-1 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	57000	59972	57684	58219/59972	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	10.2	10.3	10.6	10.4/10.6	--	--
	3-1 废气治理 设施 排气筒出口	标干流量 (m³/h)	57671	58320	57525	57839/58320	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	3.86	4.03	3.90	3.93/4.03	≤60	达标
		去除效率 (%)	62.3				≥70	--
		甲苯与二甲苯合计 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	≤20	达标
		苯乙烯 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	--	--
		苯乙烯排放量 (kg/h)	ND	ND	ND	--	≤26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	1318	1318	1318	1318/1318	≤6000	达标
	3-2 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	61244	63608	62308	62387/63608	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	9.53	9.12	9.19	9.28/9.53	--	--
	3-2 废气治理 设施 排气筒出口	标干流量 (m³/h)	61200	63704	62072	62325/63704	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	3.55	3.57	3.55	3.56/3.57	≤60	达标
		去除效率 (%)	61.7				≥70	--
		甲苯与二甲苯合计 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	≤20	达标
		苯乙烯 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	--	--
		苯乙烯排放量 (kg/h)	ND	ND	ND	--	≤26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	1737	1737	1318	1597/1737	≤6000	达标

注: 1、ND 表示低于检出限; 2、排气筒高度均为 30m; 3、废气处理设施均为 UV 光氧+活性炭吸附; 4、本报告中执行标准及标准值由受检方提供: 甲苯与二甲苯合计、非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 标准限值, 苯乙烯、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 2 的限值标准; 5、达标判定仅指对单项指标进行的判定; 6、排气筒进出口最低去除效率<70%故需加测车间口。

续表 3-1 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果				标准限值	达标情况
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值/最大值		
2021 年 05 月 22 日	3-3 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	57296	55866	55273	56145/57296	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	7.27	6.16	6.91	6.78/7.27	--	--
	3-3 废气治理 设施 排气筒出口	标干流量 (m³/h)	55956	53598	54781	54778/55956	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	3.08	2.75	2.68	2.84/3.08	≤60	达标
		去除效率 (%)	59.2				≥70	--
		甲苯与二甲苯合计 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	≤20	达标
		苯乙烯 (mg/m³)	0.845	0.310	0.151	0.435/0.845	--	--
		苯乙烯排放量 (kg/h)	0.047	0.017	0.008	0.024/0.047	≤26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	1318	977	1318	1204/1318	≤6000	达标
	1-4 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	29944	31465	31947	31119/31947	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	6.35	5.77	5.84	5.99/6.35	--	--
	1-5 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	28697	28121	28892	28570/28892	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	5.47	5.44	5.47	5.46/5.47	--	--
	1-4 和 1-5 废气治理 设施 排气筒出口	标干流量 (m³/h)	59452	59220	59807	59493/31947	--	--
		非甲烷总烃 (mg/m³)	3.80	3.55	4.04	3.80/4.04	≤60	达标
		去除效率 (%)	34.0				≥70	--
		甲苯与二甲苯合计 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	≤20	达标
		苯乙烯 (mg/m³)	ND	0.159	ND	0.159/0.159	--	--
		苯乙烯排放量 (kg/h)	ND	0.009	ND	0.009/0.009	≤26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	1318	977	977	1091/1318	≤6000	达标

注: 1、ND 表示低于检出限; 2、排气筒高度均为 30m; 3、废气处理设施均为 UV 光氧+活性炭吸附; 4、本报告中执行标准及标准值由受检方提供: 甲苯与二甲苯合计、非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 标准限值, 苯乙烯、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 2 的限值标准; 5、达标判定仅指对单项指标进行的判定; 6、排气筒进出口最低去除效率<70%故需加测车间口。

续表 3-1 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果				标准限值	达标情况
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值/最大值		
2021 年 05 月 22 日	2-4 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	29416	28257	29900	29191/29900	--	--
		非甲烷总烃(mg/m³)	6.26	6.10	5.87	6.08/6.26	--	--
	2-5 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	28914	28907	30475	29432/30475	--	--
		非甲烷总烃(mg/m³)	5.11	5.31	5.17	5.20/5.31	--	--
	2-4 和 2-5 废气治理 设施 排气筒出口	标干流量 (m³/h)	64229	62811	62447	63162/64229	--	--
		非甲烷总烃(mg/m³)	3.72	3.87	3.73	3.77/3.87	≤60	达标
		去除效率 (%)	27.9				≥70	--
		甲苯与二甲苯合计 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	≤20	达标
		苯乙烯 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	--	--
		苯乙烯排放量(kg/h)	ND	ND	ND	--	≤26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	1737	1737	1318	1597/1737	≤6000	达标
	3-4 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	29231	30781	30821	30278/30821	--	--
		非甲烷总烃(mg/m³)	5.72	6.25	6.26	6.08/6.26	--	--
	3-5 废气治理 设施进口	标干流量 (m³/h)	28915	29965	29968	29616/29968	--	--
		非甲烷总烃(mg/m³)	7.14	6.14	7.05	6.78/7.14	--	--
	3-4 和 3-5 废气治理 设施 排气筒出口	标干流量 (m³/h)	54750	54416	54370	54512/54750	--	--
		非甲烷总烃(mg/m³)	4.67	4.68	5.09	4.81/5.09	≤60	达标
		去除效率 (%)	31.8				≥70	--
		甲苯与二甲苯合计 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	≤20	达标
		苯乙烯 (mg/m³)	ND	ND	ND	--	--	--
		苯乙烯排放量(kg/h)	ND	ND	ND	--	≤26	达标
		臭气浓度 (无量纲)	977	1318	1318	1204/1318	≤6000	达标

注: 1、ND 表示低于检出限; 2、排气筒高度均为 30m; 3、废气处理设施均为 UV 光氧+活性炭吸附; 4、本报告中执行标准及标准值由受检方提供: 甲苯与二甲苯合计、非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 标准限值, 苯乙烯、臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 2 的限值标准; 5、达标判定仅指对单项指标进行的判定; 6、排气筒进出口最低去除效率<70%故需加测车间口。

续表 3-1 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果				标准限值	达标情况
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值/最大值		
2021 年 05 月 20 日	1-1 布袋除尘器 废气排放口	标干风量 (m <sup>3</sup> /h)	3828	3855	3993	3892/3993	--	--
		颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	3.6	4.2	4.5	4.1/4.5	≤120	达标
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.014	0.016	0.018	0.016/0.018	≤14.45	达标
	1-2 布袋除尘器 废气排放口	标干风量 (m <sup>3</sup> /h)	3824	3799	3806	3810/3824	--	--
		颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	4.4	4.2	3.7	4.1/4.4	≤120	达标
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.017	0.016	0.014	0.016/0.017	≤14.45	达标
	1-3 布袋除尘器 废气排放口	标干风量 (m <sup>3</sup> /h)	3809	3799	3805	3804/3809	--	--
		颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	5.1	4.3	4.2	4.5/5.1	≤120	达标
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.019	0.016	0.016	0.017/0.019	≤14.45	达标
2021 年 05 月 21 日	1-1 布袋除尘器 废气排放口	标干风量 (m <sup>3</sup> /h)	3705	3757	3541	3668/3757	--	--
		颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	4.6	5.1	4.8	4.8/5.1	≤120	达标
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.017	0.019	0.017	0.018/0.019	≤14.45	达标
	1-2 布袋除尘器 废气排放口	标干风量 (m <sup>3</sup> /h)	3649	3589	3571	3603/3649	--	--
		颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	4.2	4.6	4.7	4.5/4.7	≤120	达标
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.015	0.016	0.017	0.016/0.017	≤14.45	达标
	1-3 布袋除尘器 废气排放口	标干风量 (m <sup>3</sup> /h)	3743	3859	3834	3812/3859	--	--
		颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	5.3	5.5	4.7	5.2/5.5	≤120	达标
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.020	0.021	0.018	0.020/0.021	≤14.45	达标

注: 1、排气筒高度均为 25m; 2、废气处理设施均为布袋除尘装置; 3、本报告中执行标准及标准值由受检方提供: 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 标准限值要求; 4、达标判定仅指对单项指标进行的判定。

续表 3-1 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果				标准限值	达标情况
			第1次	第2次	第3次	平均值/最大值		
2021年 05月 19日	2-1 布袋除尘器 废气排放口	标干风量 (m³/h)	3544	3485	3592	3540/3592	--	--
		颗粒物(mg/m³)	3.6	3.8	4.1	3.8/4.1	≤120	达标
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.013	0.013	0.015	0.014/0.015	≤14.45	达标
	2-2 布袋除尘器 废气排放口	标干风量 (m³/h)	3519	3771	3685	3658/3771	--	--
		颗粒物(mg/m³)	3.7	3.8	4.3	3.9/4.3	≤120	达标
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.013	0.014	0.016	0.014/0.016	≤14.45	达标
	3-1 布袋除尘器 废气排放口	标干风量 (m³/h)	4182	4202	4304	4229/4304	--	--
		颗粒物(mg/m³)	3.4	3.3	3.6	3.4/3.6	≤120	达标
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.014	0.014	0.016	0.015/0.016	≤14.45	达标
	3-2 布袋除尘器 废气排放口	标干风量 (m³/h)	4284	4253	4336	4291/4336	--	--
		颗粒物(mg/m³)	5.2	5.4	4.6	5.1/5.4	≤120	达标
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.022	0.023	0.020	0.022/0.023	≤14.45	达标
	3-3 布袋除尘器 废气排放口	标干风量 (m³/h)	4000	3987	4124	4037/4124	--	--
		颗粒物(mg/m³)	4.4	4.1	4.5	4.3/4.5	≤120	达标
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.018	0.016	0.019	0.018/0.019	≤14.45	达标

注: 1、排气筒高度均为 25m; 2、废气处理设施均为布袋除尘装置; 3、本报告中执行标准及标准值由受检方提供: 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 标准限值要求; 4、达标判定仅指对单项指标进行的判定; 5、2-3 布袋除尘器废气排放口因设备检修, 生产线未生产, 故无法监测。

本页以下空白

续表 3-1 有组织废气检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果				标准限值	达标情况
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	平均值/最大值		
2021 年 05 月 20 日	2-1 布袋除尘器 废气排放口	标干风量 (m <sup>3</sup> /h)	3684	3744	3769	3732/3769	--	--
		颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	3.9	4.4	4.5	4.3/4.5	≤120	达标
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.014	0.016	0.017	0.016/0.017	≤14.45	达标
	2-2 布袋除尘器 废气排放口	标干风量 (m <sup>3</sup> /h)	3605	3821	3803	3743/3821	--	--
		颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	4.6	4.1	3.5	4.1/4.6	≤120	达标
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.017	0.016	0.013	0.015/0.017	≤14.45	达标
	3-1 布袋除尘器 废气排放口	标干风量 (m <sup>3</sup> /h)	3950	3969	4034	3984/4034	--	--
		颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	4.7	4.4	4.1	4.4/4.7	≤120	达标
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.019	0.018	0.017	0.018/0.019	≤14.45	达标
	3-2 布袋除尘器 废气排放口	标干风量 (m <sup>3</sup> /h)	4011	3990	4023	4008/4023	--	--
		颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	3.7	3.4	3.8	3.6/3.8	≤120	达标
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.015	0.014	0.015	0.015/0.015	≤14.45	达标
	3-3 布袋除尘器 废气排放口	标干风量 (m <sup>3</sup> /h)	4126	3743	4051	3973/4126	--	--
		颗粒物(mg/m <sup>3</sup> )	4.9	3.7	4.3	4.3/4.9	≤120	达标
		颗粒物排放速率 (kg/h)	0.020	0.014	0.017	0.017/0.020	≤14.45	达标

注: 1、排气筒高度均为 25m; 2、废气处理设施均为布袋除尘装置; 3、本报告中执行标准及标准值由受检方提供: 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 标准限值要求; 4、达标判定仅指对单项指标进行的判定; 5、2-3 布袋除尘器废气排放口因设备检修, 生产线未生产, 故无法监测。

本页以下空白

表 3-2 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	采样点位	检测结果				标准限值	达标情况
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值		
2021 年 05 月 23 日	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	1#厂界上风向 参照点	0.156	0.147	0.139	0.156	≤1.0	达标
		2#厂界下风向 监控点	0.231	0.224	0.217	0.231		
		3#厂界下风向 监控点	0.235	0.251	0.228	0.251		
		4#厂界下风向 监控点	0.236	0.241	0.227	0.241		
	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	1#厂界上风向 参照点	ND	ND	ND	--	≤0.6	达标
		2#厂界下风向 监控点	ND	ND	ND	--		
		3#厂界下风向 监控点	ND	ND	ND	--		
		4#厂界下风向 监控点	ND	ND	ND	--		
	二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	1#厂界上风向 参照点	ND	ND	ND	--	≤0.2	达标
		2#厂界下风向 监控点	ND	ND	ND	--		
		3#厂界下风向 监控点	ND	ND	ND	--		
		4#厂界下风向 监控点	ND	ND	ND	--		
	苯乙烯 (mg/m <sup>3</sup> )	1#厂界上风向 参照点	ND	ND	ND	--	≤5.0	达标
		2#厂界下风向 监控点	ND	ND	ND	--		
		3#厂界下风向 监控点	ND	ND	ND	--		
		4#厂界下风向 监控点	ND	ND	ND	--		
	非甲烷 总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1#厂界上风向 参照点	0.52	0.53	0.53	0.53	≤2.0	达标
		2#厂界下风向 监控点	0.84	0.81	0.88	0.88		
		3#厂界下风向 监控点	0.75	0.78	0.72	0.78		
		4#厂界下风向 监控点	0.84	0.80	0.88	0.88		

注: 1、ND 表示未检出; 2、本报告中执行标准及标准值由受检方提供: 颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 无组织标准, 甲苯、二甲苯、非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 表 2 标准限值, 苯乙烯执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 1 标准限值; 3、达标判定仅指对单项指标进行的判定。



续表 3-2 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	采样点位	检测结果				标准限值	达标情况
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值		
2021 年 05 月 24 日	颗粒物 (mg/m <sup>3</sup> )	1#厂界上风向 参照点	0.141	0.156	0.122	0.156	≤1.0	达标
		2#厂界下风向 监控点	0.178	0.167	0.182	0.182		
		3#厂界下风向 监控点	0.195	0.177	0.152	0.195		
		4#厂界下风向 监控点	0.162	0.183	0.157	0.183		
	甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	1#厂界上风向 参照点	ND	ND	ND	--	≤0.6	达标
		2#厂界下风向 监控点	ND	ND	ND	--		
		3#厂界下风向 监控点	ND	ND	ND	--		
		4#厂界下风向 监控点	ND	ND	ND	--		
	二甲苯 (mg/m <sup>3</sup> )	1#厂界上风向 参照点	ND	ND	ND	--	≤0.2	达标
		2#厂界下风向 监控点	ND	ND	ND	--		
		3#厂界下风向 监控点	ND	ND	ND	--		
		4#厂界下风向 监控点	ND	ND	ND	--		
	苯乙烯 (mg/m <sup>3</sup> )	1#厂界上风向 参照点	ND	ND	ND	--	≤5.0	达标
		2#厂界下风向 监控点	ND	ND	ND	--		
		3#厂界下风向 监控点	ND	ND	ND	--		
		4#厂界下风向 监控点	ND	ND	ND	--		
	非甲烷 总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	1#厂界上风向 参照点	0.54	0.54	0.50	0.54	≤2.0	达标
		2#厂界下风向 监控点	0.84	0.80	0.85	0.85		
		3#厂界下风向 监控点	0.81	0.86	0.86	0.86		
		4#厂界下风向 监控点	0.82	0.80	0.88	0.88		

注: 1、ND 表示未检出; 2、本报告中执行标准及标准值由受检方提供: 颗粒物执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 无组织标准, 甲苯、二甲苯、非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 表 2 标准限值, 苯乙烯执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 1 标准限值; 3、达标判定仅指对单项指标进行的判定。

续表 3-2 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	采样点位	检测结果					标准限值	达标情况
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	最大值		
2021 年 05 月 23 日	臭气浓度 (无量纲)	1#厂界上风向 参照点	≤10	≤10	≤10	≤10	--	≤20	达标
		2#厂界下风向 监控点	12	15	13	12	15		
		3#厂界下风向 监控点	15	13	14	15	15		
		4#厂界下风向 监控点	12	13	12	14	14		
2021 年 05 月 24 日	臭气浓度 (无量纲)	1#厂界上风向 参照点	≤10	≤10	≤10	≤10	--	≤20	达标
		2#厂界下风向 监控点	14	13	14	13	14		
		3#厂界下风向 监控点	15	12	15	14	15		
		4#厂界下风向 监控点	14	15	15	13	15		

注: 1、本报告中执行标准及标准值由受检方提供: 臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-1993) 表 1 标准限值; 3、达标判定仅指对单项指标进行的判定。

本页以下空白

续表 3-2 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	采样点位	检测结果				标准限值	达标情况
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	最大值		
2021 年 05 月 21 日	非甲烷 总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	5#1 号联合车间 南侧车间口	1.04	1.22	1.18	1.22	≤4.0	达标
		6#1 号联合车间 北侧车间口	1.10	1.10	1.19	1.19		
		7#2 号联合车间 南侧车间口	1.19	1.14	1.24	1.24		
		8#2 号联合车间 北侧车间口	1.16	1.16	1.13	1.16		
		9#3 号联合车间 南侧车间口	1.16	1.11	1.20	1.20		
		10#3 号联合车间 北侧车间口	1.14	1.08	1.15	1.15		
2021 年 05 月 22 日	非甲烷 总烃 (mg/m <sup>3</sup> )	5#1 号联合车间 南侧车间口	1.08	1.22	1.12	1.22	≤4.0	达标
		6#1 号联合车间 北侧车间口	1.12	1.12	1.16	1.16		
		7#2 号联合车间 南侧车间口	1.11	1.09	1.08	1.11		
		8#2 号联合车间 北侧车间口	1.06	1.05	1.01	1.06		
		9#3 号联合车间 南侧车间口	1.18	1.17	1.10	1.18		
		10#3 号联合车间 北侧车间口	1.18	1.20	1.17	1.20		

注: 1、本报告中执行标准及标准值由受检方提供: 非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 表 3 标准限值; 2、达标判定仅指对单项指标进行的判定。

本页以下空白

表 3-3 废水检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	检测结果				平均值/范围	标准限值	达标情况
			08:19	10:22	12:25	14:29			
		样品状态	无色、无味、透明、无漂浮物	无色、无味、透明、无漂浮物	无色、无味、透明、无漂浮物	无色、无味、透明、无漂浮物			
2021 年 05 月 23 日	生活污水排放口	pH(无量纲)	7.17	7.32	7.25	7.20	7.17-7.32	6-9	达标
		化学需氧量(mg/L)	20	23	25	18	22	≤450	达标
		五日生化需氧量(mg/L)	3.6	3.8	3.5	3.8	3.7	≤200	达标
		悬浮物(mg/L)	7	8	9	9	8	≤275	达标
		氨氮(mg/L)	17.6	17.4	17.4	17.3	17.4	≤36	达标
		总氮(mg/L)	39.2	39.5	39.4	38.4	39.1	≤55	达标
采样日期	采样点位	检测项目	检测结果				平均值/范围	标准限值	达标情况
			08:20	10:22	12:30	14:34			
		样品状态	无色、无味、透明、无漂浮物	无色、无味、透明、无漂浮物	无色、无味、透明、无漂浮物	无色、无味、透明、无漂浮物			
2021 年 05 月 24 日	生活污水排放口	pH(无量纲)	7.24	7.17	7.28	7.11	7.11-7.28	6-9	达标
		化学需氧量(mg/L)	22	29	20	26	24	≤450	达标
		五日生化需氧量(mg/L)	3.8	3.3	3.9	3.7	3.7	≤200	达标
		悬浮物(mg/L)	9	7	8	6	8	≤275	达标
		氨氮(mg/L)	17.2	17.1	17.3	17.1	17.2	≤36	达标
		总氮(mg/L)	38.6	38.3	37.8	38.8	38.4	≤55	达标

注: 1、本报告中执行标准及标准值由受检方提供: 执行《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中表 4 中的三级标准和秦皇岛第三污水处理厂进水水质要求; 2、达标判定仅指对单项指标进行的判定。

本页以下空白

表 3-4 厂界噪声检测结果 单位: dB (A)

检测日期 检测点位	2021 年 05 月 23 日		2021 年 05 月 24 日		标准限值		达标情况
	昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间	
1#厂界东外 1m	59	46	58	48	65	55	达标
2#厂界南外 1m	61	50	59	51	65	55	达标
3#厂界西外 1m	57	49	58	50	65	55	达标
4#厂界北外 1m	60	48	60	47	65	55	达标

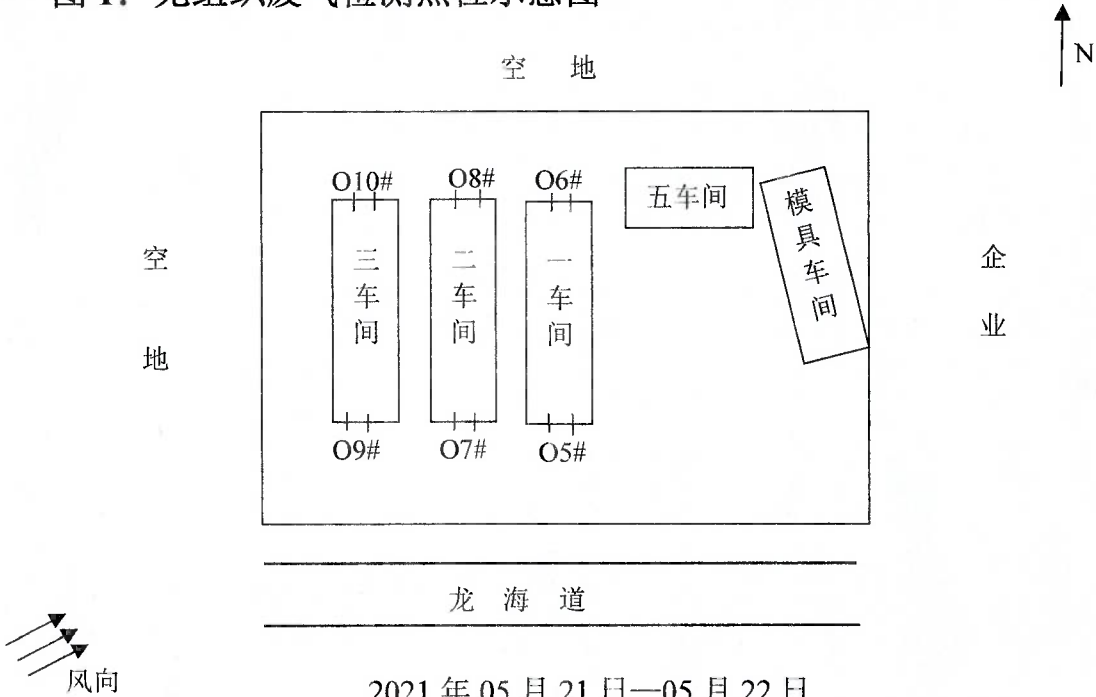
注: 1、噪声检测点位见图 2、图 3; 2、无雨雪, 风速 $<5.0\text{m/s}$ 。3、本报告中执行标准及标准值由受检方提供: 《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 表 1 中 3 类标准; 4、达标判定仅指对单项指标进行的判定。

本页以下空白

附表 气象条件

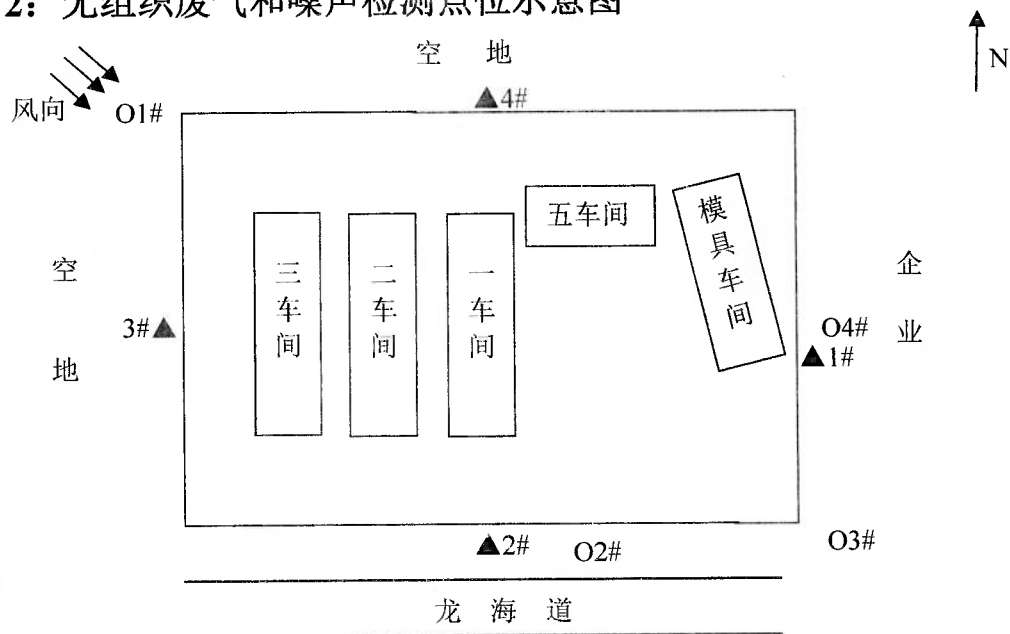
检测时间		气温(°C)	湿度 (%)	气压(kPa)	风向	风速(m/s)
2021 年 05 月 21 日	09:30	19.9	43.1	101.5	西南	1.3
	10:32	23.1	40.9	101.4	西南	1.4
	11:35	24.7	38.7	101.2	西南	1.1
2021 年 05 月 22 日	09:35	17.3	41.5	101.5	西南	1.9
	10:37	20.0	39.7	101.2	西南	1.7
	11:39	21.7	35.4	101.0	西南	2.0
2021 年 05 月 23 日	08:57	11.7	47.3	101.9	西北	1.4
	09:59	13.9	43.5	101.7	西北	1.3
	11:06	16.7	38.7	101.4	西北	1.1
	13:25	18.9	35.1	101.3	西北	1.2
	15:21	17.6	34.7	101.5	西北	1.5
2021 年 05 月 24 日	08:40	15.7	42.7	101.9	西	1.7
	09:45	17.7	40.1	101.7	西	1.5
	10:50	19.4	39.7	101.6	西	1.3
	12:55	21.9	37.5	101.3	西	1.4
	15:10	22.7	35.4	101.1	西	1.2

图 1：无组织废气检测点位示意图



注：O 代表无组织废气检测点位

图 2: 无组织废气和噪声检测点位示意图

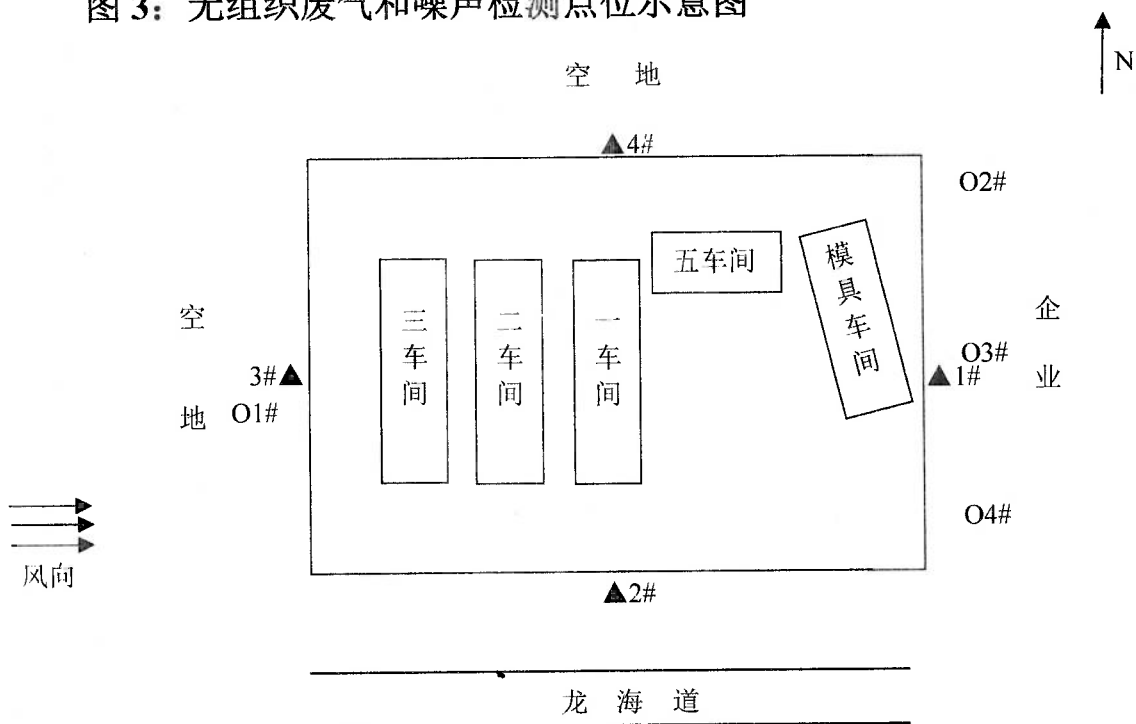


2021 年 05 月 23 日

注: ▲代表噪声检测点位

O 代表无组织废气检测点位

图 3: 无组织废气和噪声检测点位示意图



2021 年 05 月 24 日

注: ▲代表噪声检测点位

O 代表无组织废气检测点位

-----本报告结束-----