



正本

检测报告

SDZH-HJ2408252



HJ2408252



项目名称： 废气、噪声

委托单位： 泰安杰盛环保科技有限公司

受检单位： 泰安杰盛环保科技有限公司

检测类别： 委托检测

山东正衡测试技术有限公司

2024 年 8 月 29 日



检测 报 告

项目名称		废气、噪声				
样品类别		废气、噪声			检测类别	委托检测
检验环境条件		温度：（20-29）℃ 相对湿度：（40-70）%			分析日期	2024.08.24~ 2024.08.26
委托单位	名称	泰安杰盛环保科技有限公司			联系人	苗主任
	地址	/			联系电话	17660259102
受检单位	名称	/			联系人	/
	地址	/			联系电话	/
样品描述	送□/采☑样日期		2024.08.23		送□/采☑样人	赵世轩、张文军
	送□/采☑样地点		见检测结果			
	样品状态		见检测结果			
	样品数量		气袋：52 个；滤膜：12 个；活性炭管：17 个；真空采样瓶：16 个。			
检测项目			VOCs（非甲烷总烃）、颗粒物等 7 项。			
检测类别	项目名称	标准代号	分析方法	检出限	仪器名称/型号/编号	检定有效期
有组织废气	VOCs（非甲烷总烃）	HJ 38-2017	气相色谱法	0.07mg/m ³ （以碳计）	气相色谱仪 /GC7900/YQ1089	2024.11.01
	苯、甲苯、二甲苯	HJ 584-2010	气相色谱法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	恒温恒流大气/颗粒物采样器/MH1205 型 /YQ1101	2025.05.03
					气相质谱联用仪 /8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
无组织废气	颗粒物	HJ 1263-2022	重量法	0.007mg/m ³	恒温恒流大气/颗粒物采样器/MH1205 型 /YQ1101、1104	2025.05.03
					恒温恒流大气/颗粒物采样器/MH1205 型 /YQ1174、1175	2024.11.24
					十万分之一天平 /PX125DZH/YQ1107	2025.07.04
	VOCs（非甲烷总烃）	HJ 604-2017	气相色谱法	0.07mg/m ³ （以碳计）	气相色谱仪 /GC7900/YQ1089	2024.11.01
	苯、甲苯、二甲苯	HJ 584-2010	气相色谱法	1.5×10 ⁻³ mg/m ³	恒温恒流大气/颗粒物采样器/MH1205 型 /YQ1101、1104	2025.05.03
					恒温恒流大气/颗粒物采样器/MH1205 型 /YQ1174、1175	2024.11.24

					气相质谱联用仪 /8890-5977B/YQ1109	2026.07.04
	臭气浓度	HJ 1262-2022	三点比较式 臭袋法	10	无臭气体制备系统 /GR1218/YQ1088-2	/
噪声	厂界环境噪 声	GB/T 12348-2008	工业企业厂 界环境噪声 排放标准	/	多功能声级计 /AWA6228+ /YQ1165	2025.07.03
备注	/					

---本页以下空白---

一、检测结果

1.有组织废气检测结果

检测日期	检测点位	排气筒规格 (m)	检测频次	检测项目	检测结果			
					实测浓度 (mg/m³)	平均排放浓度 (mg/m³)	标干流量 (m³/h)	排放速率 (kg/h)
2024.08.23	DA001有组织废气排放口	h: 15 Ø: 1.0	第一次	VOCs（非甲烷总烃）	6.27	5.51	14780	0.093
			第二次	VOCs（非甲烷总烃）	4.83		14907	0.072
			第三次	VOCs（非甲烷总烃）	5.42		14203	0.077
			第一次	苯	ND	ND	14780	1.1×10 ⁻⁵
			第二次	苯	ND		14907	1.1×10 ⁻⁵
			第三次	苯	ND		14203	1.1×10 ⁻⁵
			第一次	甲苯	ND	ND	14780	1.1×10 ⁻⁵
			第二次	甲苯	ND		14907	1.1×10 ⁻⁵
			第三次	甲苯	ND		14203	1.1×10 ⁻⁵
			第一次	二甲苯	ND	ND	14780	1.1×10 ⁻⁵
			第二次	二甲苯	ND		14907	1.1×10 ⁻⁵
			第三次	二甲苯	ND		14203	1.1×10 ⁻⁵
备注	ND 表示低于检出限，排放速率按其检出限的一半计算。							

2.无组织废气检测结果

检测时间	检测项目	检测点位	检测结果		
			第一次	第二次	第三次
2024.08.23	颗粒物 (mg/m³)	1#上风向参照点	0.207	0.213	0.200
		2#下风向监控点	0.253	0.252	0.259
		3#下风向监控点	0.247	0.245	0.249
		4#下风向监控点	0.252	0.247	0.255
	VOCs (非甲烷总烃) (mg/m³)	1#上风向参照点	0.85	0.76	0.73
		2#下风向监控点	1.55	1.70	1.68
		3#下风向监控点	1.60	1.59	1.63
		4#下风向监控点	1.58	1.57	1.66
		1#上风向参照点	ND	ND	ND

	苯（mg/m ³ ）	2#下风向监控点	ND	ND	ND	
		3#下风向监控点	ND	ND	ND	
		4#下风向监控点	ND	ND	ND	
	甲苯（mg/m ³ ）	1#上风向参照点	ND	ND	ND	
		2#下风向监控点	ND	ND	ND	
		3#下风向监控点	ND	ND	ND	
		4#下风向监控点	ND	ND	ND	
	二甲苯（mg/m ³ ）	1#上风向参照点	ND	ND	ND	
		2#下风向监控点	ND	ND	ND	
		3#下风向监控点	ND	ND	ND	
		4#下风向监控点	ND	ND	ND	
	检测项目	检测点位	第一次	第二次	第三次	第四次
	臭气浓度 （无量纲）	1#上风向参照点	<10	<10	<10	<10
		2#下风向监控点	<10	<10	<10	<10
		3#下风向监控点	<10	<10	<10	<10
		4#下风向监控点	<10	<10	<10	<10

备注

邻厂

邻厂

风向

北

○ 1#

○ 2#

○ 3#

○ 4#

◎

图 1 检测点位示意图

备注： 图中○为无组织废气检测点位，◎为有组织废气检测点位。ND 表示未检出。

气象条件							
日期	温度℃	湿度%RH	气压 kPa	风速 m/s	风向	总云量	低云量
2024.08.23 10:02	32.9	65.9	100.1	1.8	西南	0	0
2024.08.23 12:04	33.7	60.2	100.0	1.8	西南	0	0
2024.08.23 14:08	35.2	51.3	99.9	1.8	西南	0	0

3.厂界环境噪声检测结果

检测日期	检测点位	检测结果昼间 dB(A)		检测结果夜间 dB(A)		主要噪声源
		时间	检测结果	时间	检测结果	
2024.08.23	1#东厂界外 1 米处	16:29	56.3	22:01	46.4	生产设备噪声
	2#南厂界外 1 米处	16:43	55.9	22:14	47.5	生产设备噪声
备注	邻厂 邻厂 ▲ 1# ▲ 2# 厂界环境噪声检测点位示意图 注：图中▲ 为厂界环境噪声检测点位。					
气象条件						
时间	风速 m/s	风向	总云量	低云量		
2024.08.23 昼间	1.8	西南	0	0		
2024.08.23 夜间	2.2	南	/	/		

-----报告结束-----

授权签字人：杨颖珠

审 核：张凯

编 制：张孟华

检验检测专用章

签发日期：2024 年 8 月 29 日

检验检测专用章

检测报告说明

- 1、报告未加盖山东正衡测试技术有限责任公司检验检测专用章、章、骑缝章者无效。
- 2、报告无授权签字人、审核人、编制人签字无效。
- 3、未经我公司书面批准，不得复制本检测报告。
- 4、复制报告未重新加盖山东正衡测试技术有限责任公司检验检测专用章、章、骑缝章者无效。
- 5、报告涂改、增减无效。
- 6、如对检测结果有异议者，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告期限终止之日起十五日内向本公司提出书面复检申请，逾期不予受理。
- 7、本检测报告只对委托项目负责，检测结果只对当时现场负责。
- 8、如样品是由客户提供时，检测结果仅适用于客户提供的样品。

地址：山东省济南市天桥区蓝翔中路与创业路交汇处时代总部基地 10 号楼 4 层

电话 (Tel): 0531-85807282

邮编(Post code): 250032

邮箱 (Mailbox) : sdzhcsjs@163.com