



正本

检测报告

SDZH-HJ2312108



HJ2312108

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责任公司

2023年12月27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	2023.12.17~ 2023.12.19	
委托单位	名称	泰安杰盛环保科技有限公司		联系人	匡总	
	地址	/		联系电话	15092155678	
受检单位	名称	/		联系人	/	
	地址	/		联系电话	/	
样品描述	送□/采☑样日期	2023.12.16~2023.12.17		送□/采☑样人	郝得彬、赵世轩	
	送□/采☑样地点	见检测结果				
	样品状态	避光、完好无破损。				
	样品数量	气袋：21个；采样管：9个；滤膜：4个；臭气袋：4个。				
检测项目		颗粒物、非甲烷总烃等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	全自动大气/颗粒物采样器/MH1200型 /YQ1050	2024.03.24
					气相质谱联用仪 /8890-5977B/YQ1109	2024.07.05
无组织废气	颗粒物	HJ 1263-2022	重量法	0.007mg/m ³	全自动大气/颗粒物采样器/MH1200型 /YQ1048~YQ1051	2024.03.24
					十万分之一天平 /PX125DZH/YQ1107	2024.07.06
	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	$1.5 \times 10^{-3} \text{mg/m}^3$	全自动大气/颗粒物采样器/MH1200 型/YQ1048~YQ1051	2024.03.24
					气相质谱联用仪/8890-5977B/YQ1109	2024.07.05
	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	2024.03.12
备注	受检单位与委托单位不一致时需详细填写信息。					

----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/m ³)	平均排放浓度 (mg/m ³)	标干流量 (m ³ /h)	排放速率 (kg/h)
2023.12.16	DA001有组织废气排放口	h: 15 Ø: 1.0	第一次	VOCs (非甲烷总烃)	5.32	5.28	13882	0.074
			第二次	VOCs (非甲烷总烃)	5.19		14472	0.075
			第三次	VOCs (非甲烷总烃)	5.33		14759	0.079
			第一次	苯	ND	ND	13882	1.0×10 ⁻⁵
			第二次	苯	ND		14472	1.1×10 ⁻⁵
			第三次	苯	ND		14759	1.1×10 ⁻⁵
			第一次	甲苯	ND	ND	13882	1.0×10 ⁻⁵
			第二次	甲苯	ND		14472	1.1×10 ⁻⁵
			第三次	甲苯	ND		14759	1.1×10 ⁻⁵
			第一次	二甲苯	ND	ND	13882	1.0×10 ⁻⁵
			第二次	二甲苯	ND		14472	1.1×10 ⁻⁵
			第三次	二甲苯	ND		14759	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
2023.12.17	颗粒物 (mg/m ³)	1#上风向参照点	0.168
		2#下风向监控点	0.207
		3#下风向监控点	0.198
		4#下风向监控点	0.201
	VOCs (非甲烷总烃) (mg/m ³)	1#上风向参照点	0.64
		2#下风向监控点	1.70
		3#下风向监控点	1.67
		4#下风向监控点	1.52
	苯 (mg/m ³)	1#上风向参照点	ND
		2#下风向监控点	ND
		3#下风向监控点	ND

	甲苯 (mg/m ³)	4#下风向监控点	ND
		1#上风向参照点	ND
		2#下风向监控点	ND
		3#下风向监控点	ND
		4#下风向监控点	ND
	二甲苯 (mg/m ³)	1#上风向参照点	ND
		2#下风向监控点	ND
		3#下风向监控点	ND
		4#下风向监控点	ND
	臭气浓度 (无量纲)	1#上风向参照点	<10
		2#下风向监控点	<10
		3#下风向监控点	<10
		4#下风向监控点	<10

备注

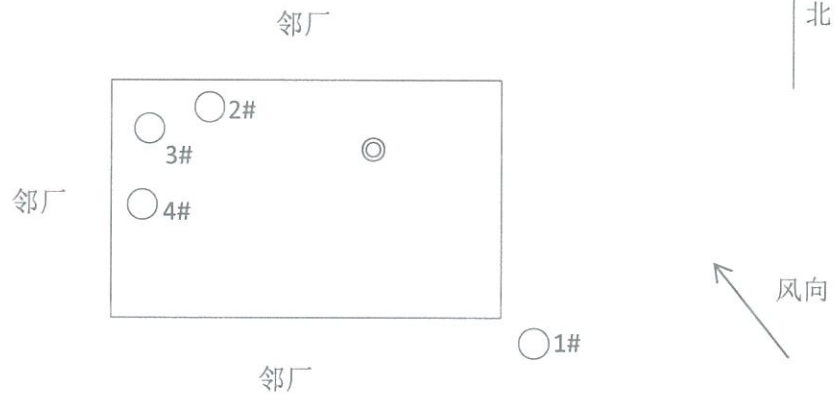


图 1 检测点位示意图

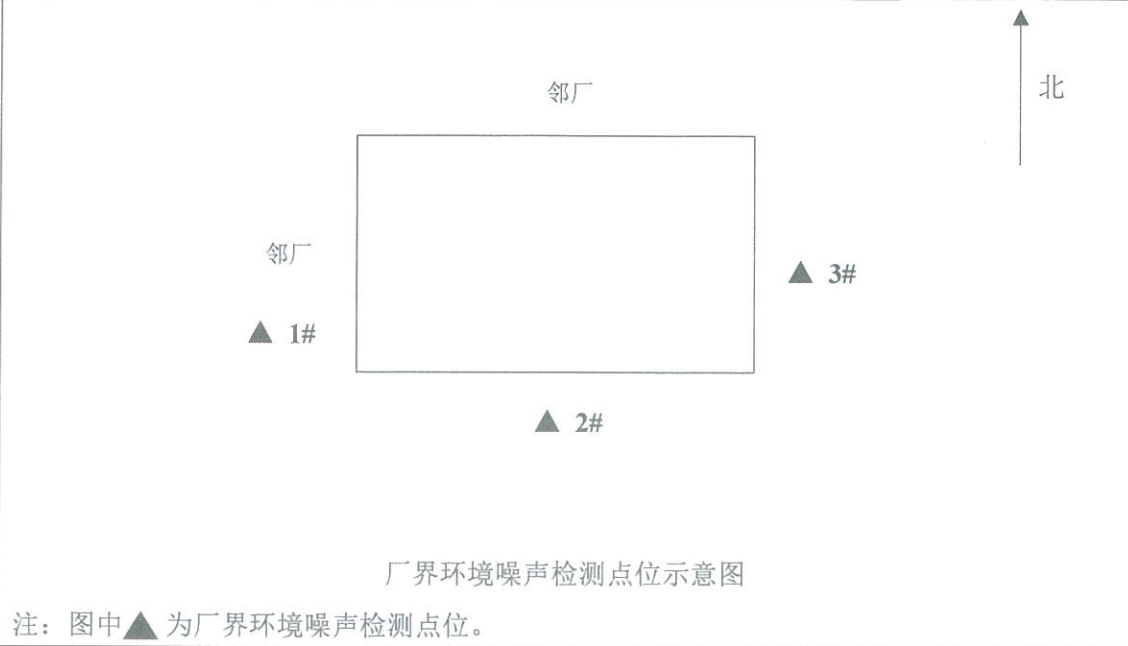
备注：图中○为无组织废气检测点位，◎为有组织废气检测点位。ND表示未检出。

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
2023.12.16 09:40	-3.8	34.2	102.7	1.7	东南	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	
2023.12.16	1#西厂界外 1 米处	17:53	57.1	22:32	48.1	生产噪声
	2#南厂界外 1 米处	18:09	58.4	22:17	48.9	生产噪声

	3#东厂界外 1 米处	18:24	57.1	22:02	46.6	生产噪声
备注	 <p style="text-align: center;">厂界环境噪声检测点位示意图</p> <p>注：图中▲为厂界环境噪声检测点位。</p>					
气象条件						
时间	风速 m/s	风向	总云量	低云量		
2023.12.16 昼间	2.1	西北	0	0		
2023.12.16 夜间	2.2	西北	/	/		

----报告结束----



授权签字人：杨颖珠 

审核：鲁月章  编制：张孟华 

签发日期：2023 年 12 月 27 日



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