



19151234018



检测报告

报告编号: ASRTHJ-2023071502

项 目 名 称	废气、废水、噪声检测
委 托 单 位	山东泰开电缆科技有限公司
检 测 类 别	委 托 检 测
报 告 日 期	2023 年 07 月 28 日

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章

说 明

1. 本检测报告如有涂改、增减无效，未加盖检验检测专用章无效。
2. 未经本公司书面批准不得复制（全文复制除外），未经本公司同意不得用于广告、评优及商品宣传等，复制本检测报告未重新加盖检验检测专用章（红章）无效。
3. 本检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 本检测报告只对来样或自采样品负责，对于检测结论的使用所产生的直接、间接损失，本公司不承担任何经济、法律责任。
5. 委托方对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出复核申请，逾期不予受理。
6. 不可重复性试验、不能进行复检的，本公司不进行复检。
7. 我公司有权在完成检验报告后按照相关标准要求处理样品。
8. 本报告任何形式的篡改均属无效，我公司将对其行为追究相关法律责任。
9. 检测报告结果仅对被测地点、被测对象当时情况有效。

联系地址：山东省泰安市郭家灌庄龙河商贸大厦 2 号楼 10 楼

邮政编码：271000

联系电话：（0538）6377179

传 真：/

邮 箱：sdasrt@126.com

检测报告

ASRTHJ-2023071502

第 1 页 共 15 页

项目名称		废气、废水、噪声检测		
委托单位		山东泰开电缆科技有限公司	地址	山东省泰安市高新技术开发区
联系人		葛宁	联系电话	15065835500
采样日期		2023.07.17、2023.07.26	分析日期	2023.07.17-2023.07.24、 2023.07.26-2023.07.27
分包单位		山东省地质矿产勘查开发局第六地质大队（山东省第六地质矿产勘查院）		
分包项目		总有机碳		
分包单位资质认定 许可编号		221520343449		
检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
有组织 废气	颗粒物	大流量烟尘（气）测试仪 /YQ3000-D 型/YQ-AX112 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 /MH3300/YQ-AX148 电子天平/ES1055A/YQ-AF051	HJ 836-2017 固定污染源 废气 低浓度颗粒物的测定 重量法	1.0mg/m³
	氯化氢	大流量烟尘（气）测试仪 /YQ3000D 型（20 代） /YQ-AX227 肆气路大气采样器 /QCS-6000/YQ-AX102 离子色谱仪 /CIC-D100/YQ-AF177	HJ 549-2016 环境空气和 废气 氯化氢的测定 离子 色谱法	0.2mg/m³
	氯乙烯	大流量烟尘（气）测试仪 /YQ3000D 型（20 代） /YQ-AX227 真空箱采样器 /MH3051 型(19 代)/YQ-BX225 气相色谱仪 /GC-7820/YQ-AF041	HJ/T 34-1999 固定污染源 排气中氯乙烯的测定 气相 色谱法	0.08mg/m³
	臭气浓度	大流量烟尘（气）测试仪 /YQ3000-D 型/YQ-AX112 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 /MH3300/YQ-AX148 大流量烟尘（气）测试仪 /YQ3000D 型（20 代） /YQ-AX227 真空箱气袋采样器 /KB-6D/YQ-BX167 废气 VOCs 采样仪 /3036/YQ-BX013	HJ 1262-2022 环境空气和 废气 臭气的测定 三点比 较式臭袋法	/

检测报告

ASRTHJ-2023071502

第 2 页 共 15 页

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
有组织 废气	丙酮	大流量烟尘（气）测试仪 /YQ3000D 型（20 代） /YQ-AX227 烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 /MH3300/YQ-AX148 大流量烟尘（气）测试仪 /YQ3000D 型（20 代） /YQ-AX227 大流量烟尘（气）测试仪 /YQ3000-D 型/YQ-AX112 便携式烟气含湿量检测仪 /MH3041/YQ-AX153 双路 VOCs 采样器 /ZR-3713 型 /YQ-AX209/YQ-AX211 气相色谱-质谱仪 /GCMS-QP2010SE /YQ-AF047	HJ 734-2014 固定污染源 废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色 谱-质谱法	0.01mg/m ³
	异丙醇			0.002mg/m ³
	正己烷			0.004mg/m ³
	乙酸乙酯			0.006mg/m ³
	六甲基二硅氧烷			0.001mg/m ³
	苯			0.004mg/m ³
	正庚烷			0.004mg/m ³
	3-戊酮			0.002mg/m ³
	甲苯			0.004mg/m ³
	乙酸丁酯			0.005mg/m ³
	环戊酮			0.004mg/m ³
	乳酸乙酯			0.007mg/m ³
	乙苯			0.006mg/m ³
	对/间-二甲苯			0.009mg/m ³
	丙二醇单甲醚乙 酸酯			0.005mg/m ³
	邻-二甲苯			0.004mg/m ³
	苯乙烯			0.004mg/m ³
	2-庚酮			0.001mg/m ³
	苯甲醚			0.003mg/m ³
	1-癸烯			0.003mg/m ³
	苯甲醛			0.007mg/m ³
	2-壬酮			0.003mg/m ³
	1-十二烯			0.008mg/m ³
无组织 废气	颗粒物	恒温恒流/颗粒物采样器 /MH1205 型 /YQ-AX187/YQ-AX188 /YQ-AX189/YQ-AX190 电子天平/ES1055A/YQ-AF051	HJ 1263-2022 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量 法	7μg/m ³

检测报告

ASRTHJ-2023071502

第 3 页 共 15 页

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
无组织 废气	氯化氢	肆气路大气采样器/QCS-6000 /YQ-AX099/YQ-AX100 /YQ-AX101/YQ-AX102 离子色谱仪 /CIC-D100/YQ-AF177	HJ 549-2016 环境空气和 废气 氯化氢的测定 离子 色谱法	0.02mg/m ³
	氯乙烯	真空箱气袋采样器/KB-6D /YQ-BX180/YQ-BX181 /YQ-BX182/YQ-BX183 气相色谱仪 /GC-7820/YQ-AF041	HJ/T 34-1999 固定污染源 排气中氯乙烯的测定 气相 色谱法	0.08mg/m ³
	臭气浓度	真空箱气袋采样器/KB-6D /YQ-BX180/YQ-BX181 /YQ-BX182/YQ-BX183	HJ 1262-2022 环境空气和 废气 臭气的测定 三点比 较式臭袋法	/
	1,1-二氯乙烯	恒温恒流/颗粒物采样器 /MH1205型 /YQ-AX187/YQ-AX188 /YQ-AX189/YQ-AX190 气相色谱-质谱仪 /GCMS-QP2010SE /YQ-AF047	HJ 644-2013 环境空气 挥 发性有机物的测定 吸附管 采样-热脱附/气相色谱-质 谱法	0.3μg/m ³
	1,1,2-三氯-1,2,2- 三氟乙烷			0.5μg/m ³
	氯丙烯			0.3μg/m ³
	二氯甲烷			1.0μg/m ³
	1,1-二氯乙烷			0.4μg/m ³
	顺式-1,2-二氯乙烯			0.5μg/m ³
	三氯甲烷			0.4μg/m ³
	1,1,1-三氯乙烷			0.4μg/m ³
	四氯甲烷			0.6μg/m ³
	苯			0.4μg/m ³
	1,2-二氯乙烷			0.8μg/m ³
	三氯乙烯			0.5μg/m ³
	1,2-二氯丙烷			0.4μg/m ³
	反式-1,3-二氯丙烯			0.5μg/m ³
	甲苯			0.4μg/m ³
	顺式-1,3-二氯丙烯			0.5μg/m ³
	1,1,2-三氯乙烷			0.4μg/m ³
	四氯乙烯			0.4μg/m ³

检测报告

ASRTHJ-2023071502

第 4 页 共 15 页

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
无组织 废气	1,2-二溴乙烷	恒温恒流/颗粒物采样器 /MH1205型 /YQ-AX187/YQ-AX188 /YQ-AX189/YQ-AX190 气相色谱-质谱仪 /GCMS-QP2010SE /YQ-AF047	HJ 644-2013 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法	0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	氯苯			0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	乙苯			0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	间, 对-二甲苯			0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	邻-二甲苯			0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	苯乙烯			0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,1,2,2-四氯乙烷			0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	4-乙基甲苯			0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,3,5-三甲基苯			0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,2,4-三甲基苯			0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,3-二氯苯			0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,4-二氯苯			0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	苄基氯			0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,2-二氯苯			0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,2,4-三氯苯			0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	六氯丁二烯			0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
废水	pH	便携式多参数仪 /DZB-712/YQ-AX194	HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法	/
	化学需氧量	COD 消解仪/AC-10/YQ-BF058	HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法	4mg/L
	BOD ₅	溶解氧测定仪 /JPSJ-605F/YQ-AF027 生化培养箱/SPX-150B-Z /YQ-AF089	HJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法	0.5mg/L
	悬浮物	电子天平/FA2204N/YQ-AF039	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	4mg/L
	氨氮	紫外可见分光光度计 /TU-1810ASPC /YQ-AF031	HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法	0.025mg/L
	总磷		GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
	总氮		HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解 紫外分光光度法	0.05mg/L

检测报告

ASRTHJ-2023071502

第 5 页 共 15 页

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
废水	溶解性总固体	电子天平/FA2204N/YQ-AF039	GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (8.1) 称量法	/
	可吸附有机卤素	离子色谱仪 /CIC-D100/YQ-AF177	HJ/T 83-2001 水质 可吸附有机卤素 (AOX) 的测定 离子色谱法	/
	动植物油	红外测油仪/DM600/YQ-AF059	HJ 637-2018 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法	0.06mg/L
	*总有机碳	TOC 分析仪 /TOC2000/SB-DX-20	HJ 501-2009 水质 总有机碳的测定 燃烧氧化-非分散红外吸收法	0.1mg/L
噪声		多功能声级计 /AWA6228+YQ-AX002 声校准器 /AWA6021A/YQ-AX004	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/
采样人员		翟庆亮、伏金建、侯峰、张雷		
备注		1、气象观测仪器：空盒气压表/DYM3/YQ-AX114、 风向风速仪/D6-8232/YQ-AX115 2、“*”表示分包项目		

编制：李超

审核：任明明

批准：李艳艳

签发日期：2023年07月28日

(检验检测专用章)



检测报告

ASRTHJ-2023071502

第 6 页 共 15 页

1#排气筒出口废气检测结果				
检测点位	1#排气筒出口			
采样日期	2023.07.17			
排气筒高度(m)	15			
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值
含湿量 (%)	1.2	1.1	1.3	1.2
废气流速 (m/s)	4.9	4.2	4.2	4.4
废气温度 (°C)	40.8	42.1	42.7	41.9
截面积 (m ²)	0.636			
标干流量 (m ³ /h)	8007	8031	7999	8012
臭气浓度 (无量纲)	846	977	1128	1128 (最大值)

1#排气筒出口废气检测结果	
检测点位	1#排气筒出口
采样日期	2023.07.17
排气筒高度(m)	15
含湿量 (%)	1.2
废气流速 (m/s)	4.9
废气温度 (°C)	40.8
截面积 (m ²)	0.636
标干流量 (m ³ /h)	8007
氯化氢排放浓度 (mg/m ³)	27.9
氯化氢排放速率 (kg/h)	0.223

本页结束

检测报告

ASRTHJ-2023071502

第 7 页 共 15 页

1#排气筒出口废气检测结果

检测点位	1#排气筒出口			
采样日期	2023.07.17			
排气筒高度(m)	15			
含湿量 (%)	1.2			
废气流速 (m/s)	4.9			
废气温度 (℃)	40.8			
截面积 (m ²)	0.636			
标干流量 (m ³ /h)	8007			
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值
VOCs 排放浓度 (mg/m ³)	0.054	0.052	0.020	0.042
VOCs 排放速率 (kg/h)	4.32×10 ⁻⁴	4.16×10 ⁻⁴	1.60×10 ⁻⁴	3.36×10 ⁻⁴

2#排气筒出口废气检测结果

检测点位	2#排气筒出口			
采样日期	2023.07.17			
排气筒高度(m)	15			
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值
含湿量 (%)	1.2	1.3	1.1	1.2
废气流速 (m/s)	10.2	9.9	10.1	10.1
废气温度 (℃)	39	39	39	39
截面积 (m ²)	0.283			
标干流量 (m ³ /h)	8885	8617	8736	8746
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	2.2	2.5	2.4	2.4
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.020	0.022	0.021	0.021

本页结束

检测报告

ASRTHJ-2023071502

第 8 页 共 15 页

3#排气筒出口废气检测结果				
检测点位	3#排气筒出口			
采样日期	2023.07.17			
排气筒高度(m)	15			
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值
含湿量 (%)	0.8	0.9	1.2	0.967
废气流速 (m/s)	9.8	9.1	9.2	9.4
废气温度 (°C)	36.9	36.9	37.0	36.9
截面积 (m ²)	0.283			
标干流量 (m ³ /h)	8717	8095	8180	8331
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	1.6	1.9	1.7	1.7
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.014	0.015	0.014	0.014

3#排气筒出口废气检测结果				
检测点位	3#排气筒出口			
采样日期	2023.07.17			
排气筒高度(m)	15			
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值
含湿量 (%)	0.8	1.1	1.1	1.0
废气流速 (m/s)	9.8	9.3	9.4	9.5
废气温度 (°C)	36.9	36.9	35.8	36.5
截面积 (m ²)	0.283			
标干流量 (m ³ /h)	8717	8273	8391	8460
臭气浓度 (无量纲)	846	1128	846	1128 (最大值)

本页结束

检测报告

ASRTHJ-2023071502

第 9 页 共 15 页

3#排气筒出口废气检测结果				
检测点位	3#排气筒出口			
采样日期	2023.07.17			
排气筒高度(m)	15			
含湿量 (%)	0.8			
废气流速 (m/s)	9.8			
废气温度 (℃)	36.9			
截面积 (m ²)	0.283			
标干流量 (m ³ /h)	8717			
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值
VOCs 排放浓度 (mg/m ³)	0.122	0.030	0.010	0.054
VOCs 排放速率 (kg/h)	1.06×10^{-3}	2.62×10^{-4}	8.72×10^{-5}	4.70×10^{-4}

4#排气筒出口废气检测结果				
检测点位	4#排气筒出口			
采样日期	2023.07.17			
排气筒高度(m)	15			
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值
含湿量 (%)	1.3	1.2	1.3	1.3
废气流速 (m/s)	8.3	7.8	7.8	8.0
废气温度 (℃)	40.1	39.3	39.1	39.5
截面积 (m ²)	0.126			
标干流量 (m ³ /h)	2143	2964	2964	2690
臭气浓度 (无量纲)	1128	977	846	1128(最大值)

本页结束

4#排气筒出口废气检测结果

检测点位	4#排气筒出口			
采样日期	2023.07.17			
排气筒高度(m)	15			
含湿量 (%)	1.3			
废气流速 (m/s)	8.3			
废气温度 (°C)	40.1			
截面积 (m ²)	0.126			
标干流量 (m ³ /h)	2143			
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值
VOCs 排放浓度 (mg/m ³)	0.067	ND	ND	/
VOCs 排放速率 (kg/h)	1.44×10 ⁻⁴	/	/	/
备注	“ND” 表示检测结果低于检出限, 排放速率、平均值均无法计算, 用 “/” 表示			

8#排气筒出口废气检测结果

检测点位	8#排气筒出口			
采样日期	2023.07.17			
排气筒高度(m)	20			
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值
含湿量 (%)	1.2	1.1	1.4	1.2
废气流速 (m/s)	7.5	7.1	7.0	7.2
废气温度 (°C)	38	37	37	37
截面积 (m ²)	0.385			
标干流量 (m ³ /h)	8852	8478	8356	8562
颗粒物排放浓度 (mg/m ³)	2.8	2.6	2.5	2.6
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.025	0.022	0.021	0.023

本页结束

检测报告

ASRTHJ-2023071502

第 11 页 共 15 页

8#排气筒出口废气检测结果				
检测点位	8#排气筒出口			
采样日期	2023.07.17			
排气筒高度(m)	20			
含湿量 (%)	1.2			
废气流速 (m/s)	7.5			
废气温度 (℃)	38			
截面积 (m ²)	0.385			
标干流量 (m ³ /h)	8852			
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值
VOCs 排放浓度 (mg/m ³)	0.091	0.090	0.100	0.094
VOCs 排放速率 (kg/h)	8.06×10^{-4}	7.97×10^{-4}	8.85×10^{-4}	8.29×10^{-4}

9#排气筒出口废气检测结果				
检测点位	9#排气筒出口			
采样日期	2023.07.17			
排气筒高度(m)	20			
含湿量 (%)	1.9			
废气流速 (m/s)	4.2			
废气温度 (℃)	37.5			
截面积 (m ²)	0.636			
标干流量 (m ³ /h)	8147			
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值
VOCs 排放浓度 (mg/m ³)	0.008	0.033	0.037	0.026
VOCs 排放速率 (kg/h)	6.52×10^{-5}	2.69×10^{-4}	3.01×10^{-4}	2.12×10^{-4}

本页结束

检测报告

ASRTHJ-2023071502

第 12 页 共 15 页

1#排气筒出口废气检测结果				
检测点位	1#排气筒出口			
采样日期	2023.07.26			
排气筒高度(m)	15			
含湿量 (%)	1.0			
废气流速 (m/s)	4.7			
废气温度 (°C)	37.6			
截面积 (m ²)	0.636			
标干流量 (m ³ /h)	9123			
采样频次	第一次	第二次	第三次	平均值
氯乙烯排放浓度 (mg/m ³)	0.42	0.34	0.25	0.34
氯乙烯排放速率 (kg/h)	0.004	0.003	0.002	0.003

厂界外无组织废气检测结果						
采样日期	检测项目	采样时间	检测结果 (mg/m ³)			
			1#上风向	2#下风向 1	3#下风向 2	4#下风向 3
2023.07.17	颗粒物	09:34-10:34	0.179	0.268	0.282	0.281
	氯化氢		ND	ND	ND	ND
	VOCs		ND	ND	ND	ND
备注		“ND”表示检测结果低于检出限				

厂界外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（mg/m ³ ）			
			样品 1	样品 2	样品 3	样品 4
2023.07.17	氯乙烯	1#上风向	ND	ND	ND	ND
		2#下风向 1	0.14	0.20	0.14	0.26
		3#下风向 2	0.19	ND	0.16	0.16
		4#下风向 3	0.10	ND	0.24	0.14
备注		“ND”表示检测结果低于检出限				

检测报告

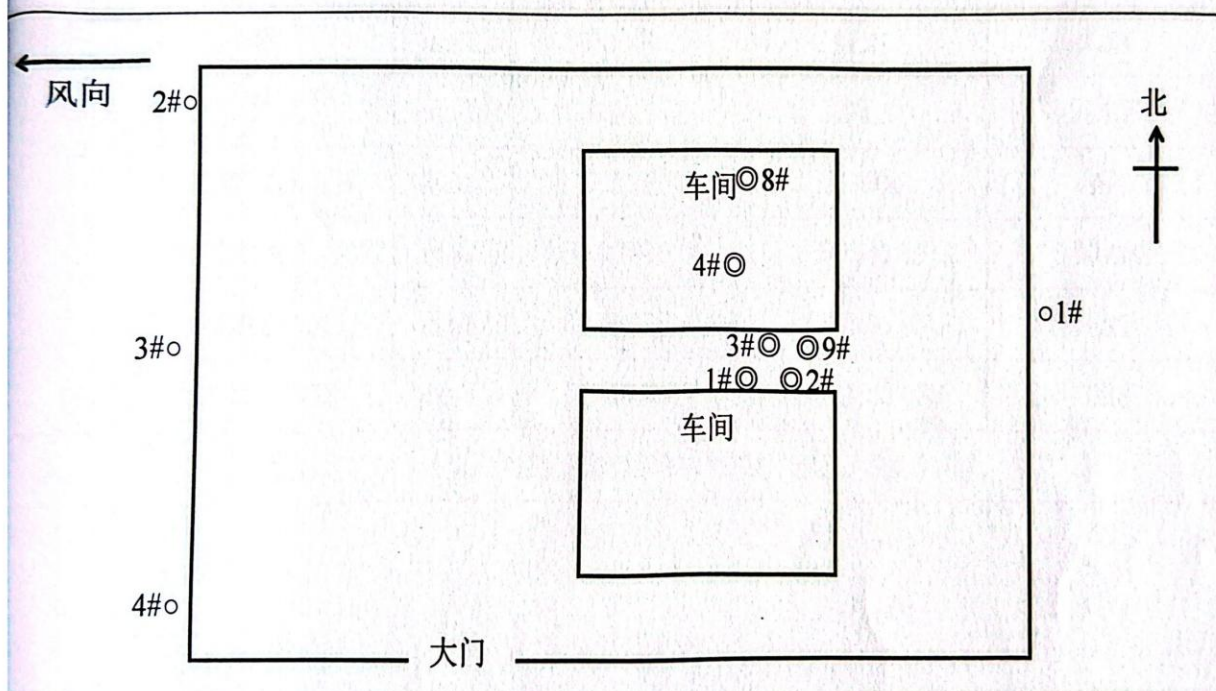
ASRTHJ-2023071502

第 13 页 共 15 页

厂界外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（无量纲）				
			样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	最大值
2023.07.17	臭气浓度	1#上风向	<10	<10	<10	<10	<10
		2#下风向 1	13	12	12	12	13
		3#下风向 2	13	11	13	11	13
		4#下风向 3	12	13	12	13	13

检测布点示意图



备注：“o”无组织废气采样点位；“o”有组织废气采样点位

本页结束

检测报告

ASRTHJ-2023071502

第 14 页 共 15 页

生活污水总排污口废水检测结果					
采样日期	检测项目	单位	检测结果		
			样品 1	样品 2	样品 3
2023.07.17	pH	无量纲	7.7 (水温: 21.3℃)	7.5 (水温: 21.5℃)	7.6 (水温: 21.8℃)
	化学需氧量	mg/L	60	61	58
	BOD ₅	mg/L	27.8	29.2	28.9
	悬浮物	mg/L	32	34	33
	氨氮	mg/L	7.13	7.26	7.92
	总磷	mg/L	1.43	1.48	1.43
	总氮	mg/L	34.5	34.5	33.9
	溶解性总固体	mg/L	852	860	840
	可吸附有机卤素	mg/L	5.97×10^{-3}	5.96×10^{-3}	5.99×10^{-3}
	动植物油	mg/L	1.94	1.85	1.82
	*总有机碳	mg/L	10.7	10.0	10.6
备注	低于检出限的结果表示为“检出限+L”				

本页结束

检测报告

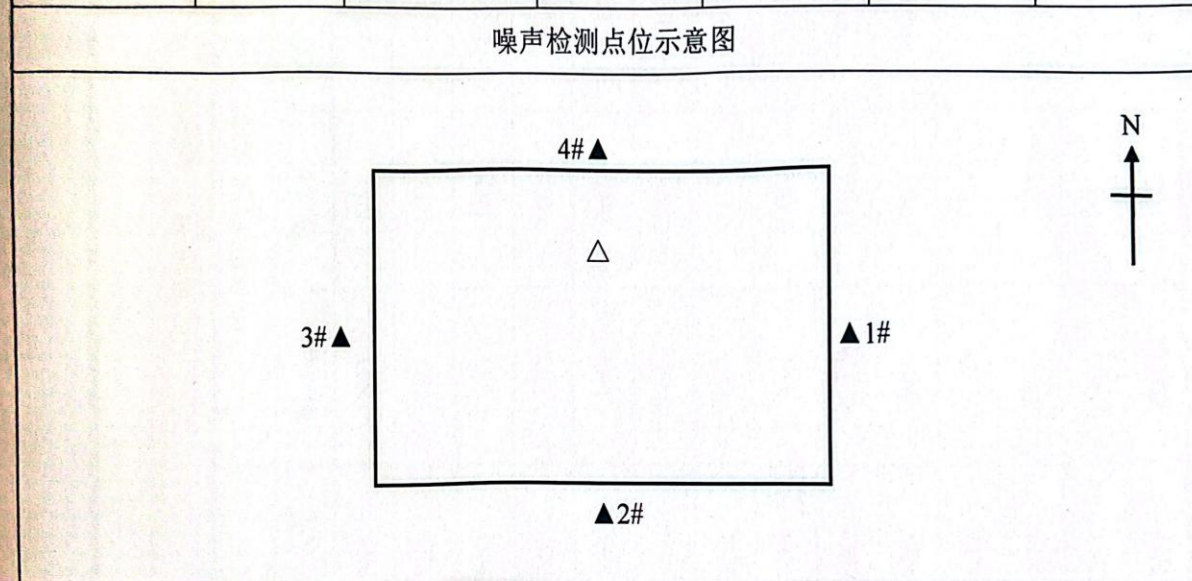
ASRTHJ-2023071502

第 15 页 共 15 页

噪声检测结果

检测日期	点位编号	检测点位	检测结果 Leq dB (A)			
			检测时间	昼间值	检测时间	夜间值
2023.07.17	1#	东厂界外 1m	13:21-13:31	52.8	22:00-22:10	43.2
	2#	南厂界外 1m	13:39-13:49	52.0	22:15-22:25	42.8
	3#	西厂界外 1m	13:54-14:04	51.8	22:29-22:39	42.5
	4#	北厂界外 1m	14:07-14:17	54.1	22:44-22:54	45.7

噪声检测点位示意图



备注：“▲”噪声检测点位；“△”表示为声源。

气象观测数据表

检测日期	时间	温度 (°C)	风向	风速 (m/s)	大气压 (hPa)	天气情况
2023.07.17	09:34	29	东	1.3	990	晴
	11:34	30	东	1.3	989	晴
	13:34	31	东	1.4	987	晴
	15:34	32	东	1.3	987	晴
2023.07.26	10:01	32	东	1.9	991	晴

****报告结束****

检测报告附件

ASRTHJ-2023050403

附件一：有组织废气 VOCs 分项检测结果

编号	项目名称	检测结果 (mg/m ³)											
		1#排气筒出口			3#排气筒出口			4#排气筒出口					
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1	丙酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	异丙醇	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
3	正己烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	乙酸乙酯	0.006	ND	ND	ND	0.021	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	六甲基二硅氧烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	苯	ND	ND	0.014	0.057	0.006	0.010	ND	ND	ND	ND	ND	ND
7	正庚烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	3-戊酮	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	甲苯	0.016	0.012	0.006	0.026	ND	ND	0.027	0.007	ND	ND	ND	ND
10	乙酸丁酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
11	环戊酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	乳酸乙酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
14	对/间-二甲苯	0.013	0.015	ND	0.022	ND	ND	0.020	ND	ND	ND	ND	ND

检测报告附件

ASRTHJ-2023050403

编号	项目名称	检测结果 (mg/m ³)											
		1#排气筒出口			3#排气筒出口			4#排气筒出口					
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
15	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	邻-二甲苯	0.005	0.007	ND	0.007	ND	ND	0.008	ND	ND	0.005	ND	ND
17	苯乙烯	0.005	0.005	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	2-庚酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	苯甲醚	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	1-癸烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	苯甲醛	0.009	0.013	ND	0.010	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
22	2-壬酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	1-十二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于检出限												

本页结束

检测报告附件

ASRTHJ-2023050403

编号	项目名称	检测结果 (mg/m ³)					
		8#排气筒出口			9#排气筒出口		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1	丙酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND
2	异丙醇	ND	ND	ND	ND	0.017	ND
3	正己烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
4	乙酸乙酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
5	六甲基二硅氧烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	苯	ND	ND	ND	ND	0.007	0.025
7	正庚烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND
8	3-戊酮	ND	ND	ND	ND	0.003	ND
9	甲苯	0.065	0.054	0.050	0.008	0.006	0.007
10	乙酸丁酯	ND	ND	ND	ND	ND	0.005
11	环戊酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND
12	乳酸乙酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
13	乙苯	ND	ND	0.009	ND	ND	ND

检测报告附件

ASRTHJ-2023050403

编号	项目名称	检测结果 (mg/m³)					
		8#排气筒出口			9#排气筒出口		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
14	对/间-二甲苯	0.021	0.023	0.032	ND	ND	ND
15	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
16	邻-二甲苯	0.005	0.006	0.009	ND	ND	ND
17	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
18	2-庚酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND
19	苯甲醚	ND	ND	ND	ND	ND	ND
20	1-癸烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
21	苯甲醛	ND	0.007	ND	ND	ND	ND
22	2-壬酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND
23	1-十二烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于检出限						

本页结束

检测报告附件

ASRTHJ-2023050403

附件二：无组织废气 VOCs 分项检测结果

编号	项目名称	检测结果 (mg/m ³)			
		1#上风向	2#下风向 1	3#下风向 2	4#下风向 3
1	1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND
2	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	ND
3	氯丙烯	ND	ND	ND	ND
4	二氯甲烷	ND	ND	ND	ND
5	1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND
6	顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	ND
7	三氯甲烷	ND	ND	ND	ND
8	1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND
9	四氯甲烷	ND	ND	ND	ND
10	苯	ND	ND	ND	ND
11	1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	ND
12	三氯乙烯	ND	ND	ND	ND
13	1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	ND
14	反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND
15	甲苯	ND	ND	ND	ND
16	顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	ND
17	1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	ND
18	四氯乙烯	ND	ND	ND	ND
19	1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	ND
20	氯苯	ND	ND	ND	ND
21	乙苯	ND	ND	ND	ND
22	间, 对-二甲苯	ND	ND	ND	ND
23	邻-二甲苯	ND	ND	ND	ND
24	苯乙烯	ND	ND	ND	ND
25	1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	ND

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检测报告附件

ASRTHJ-2023050403

编号	项目名称	检测结果 (mg/m ³)			
		1#上风向	2#下风向 1	3#下风向 2	4#下风向 3
26	4-乙基甲苯	ND	ND	ND	ND
27	1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	ND
28	1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	ND
29	1,3-二氯苯	ND	ND	ND	ND
30	1,4-二氯苯	ND	ND	ND	ND
31	苜基氯	ND	ND	ND	ND
32	1,2-二氯苯	ND	ND	ND	ND
33	1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	ND
34	六氯丁二烯	ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于检出限				

——本页以下空白——