



# 检测报告

报告编号：ASRTHJ-2022102601-001

项 目 名 称	废气、废水、噪声检测
委 托 单 位	山东明珠材料科技有限公司
检 测 类 别	委 托 检 测
报 告 日 期	2022 年 11 月 24 日

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

(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

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2022102601-001

第 1 页 共 18 页

项目名称	废气、废水、噪声检测			
委托单位	山东明珠材料科技有限公司	地址	泰安市宁阳县磁窑镇幸福路北	
联系人	王鹏	联系电话	13181845502	
采样日期	2022.11.14-2022.11.15	分析日期	2022.11.14-2022.11.21	
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	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 /MH3300/YQ-AX179 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/m <sup>3</sup>
	SO <sub>2</sub>	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 /MH3300/YQ-AX179	HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>
	NO <sub>x</sub>		HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法	3mg/m <sup>3</sup>
	氯化氢	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 /MH3300/YQ-AX179 紫外可见分光光度计 /TU-1810ASPC/YQ-AF031	HJ/T27-1999 固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法	0.05mg/m <sup>3</sup>
	苯	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 /MH3300/YQ-AX179 双路 VOCs 采样器/ZR-3713 型/YQ-AX208/YQ-AX209 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	0.004mg/m <sup>3</sup>
	甲苯			0.004mg/m <sup>3</sup>
	对/间-二甲苯			0.009mg/m <sup>3</sup>
	邻-二甲苯			0.004mg/m <sup>3</sup>
	非甲烷总烃	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 /MH3300/YQ-AX179 真空箱气袋采样器 /KB-6D/YQ-BX180 气相色谱仪 /HF-901A/YQ-AF250	HJ 38-2017 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	0.07mg/m <sup>3</sup>
	油烟	烟气烟尘颗粒物浓度测试仪 /MH3300/YQ-AX179 红外测油仪 /DM600/YQ-AF059	HJ 1077-2019 固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法	0.1mg/m <sup>3</sup>
臭气浓度	真空箱气袋采样器 /KB-6D/YQ-BX180	GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋式	/	

# 检测报告

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
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	GB/T 15432-1995 环境 空气 总悬浮颗粒物的测 定 重量法及修改单	0.001mg/m <sup>3</sup>
	氨	肆气路大气采样器 /QCS-6000	HJ 533-2009 环境空气 和废气 氨的测定纳氏试 剂分光光度法	0.25mg/m <sup>3</sup>
	硫化氢	/YQ-AX102/YQ-AX103 /YQ-AX104/YQ-AX105 紫外可见分光光度计 /TU-1810ASPC/YQ-AF031	国家环保总局 2003 年第 四版（增补版）《空气和 废气监测分析方法》第三 篇 第一章 十一（二）亚 甲基蓝分光光度法	0.001mg/m <sup>3</sup>
	苯	恒温恒流/颗粒物采样器 /MH1205 型	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	0.4μg/m <sup>3</sup>
	甲苯	/YQ-AX187/YQ-AX188 /YQ-AX189/YQ-AX190		0.4μg/m <sup>3</sup>
	间,对-二甲苯	气相色谱-质谱仪 /GCMS-QP2010SE		0.6μg/m <sup>3</sup>
	邻-二甲苯	/YQ-AF047		0.6μg/m <sup>3</sup>
	非甲烷总烃	真空箱气袋采样器/KB-6D /YQ-BX180/YQ-BX181 /YQ-BX182/YQ-BX183 气相色谱仪 /HF-901A/YQ-AF250	HJ 604-2017 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	0.07mg/m <sup>3</sup>
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	/
	SS	电子天平 /FA2204N/YQ-AF039	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	/
	阴离子表面 活性剂	紫外可见分光光度计 /TU-1810ASPC/YQ-AF031	GB/T 7494-1987 水质 阴离子表面活性剂的测 定亚甲蓝分光光度法	0.05mg/L
	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
	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

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

检测报告

ASRTHJ-2022102601-001

第 3 页 共 18 页

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
废水	石油类	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
	BOD <sub>5</sub>	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 <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法	0.5mg/L
	总磷	紫外可见分光光度计 /TU-1810ASPC/YQ-AF031	GB/T 11893-1989 水质总磷的测定 钼酸铵分光光度法	0.01mg/L
	氟化物	离子计 /PXSJ-216F/YQ-AF029	GB/T 7484-1987 水质氟化物的测定 离子选择电极法	0.05mg/L
噪声	多功能声级计 /AWA6228+/YQ-AX304 声校准器 /AWA6021A/YQ-AX301	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	/	
采样人员	伏金建、翟玉然			
备注	气象观测仪器：空盒气压表/DYM <sub>3</sub> /YQ-AX114、 风向风速仪/P6-8232/YQ-AX115			

编制：

批准：

审核：

签发日期： 年 月 日

( 检验检测专用章 )

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2022102601-001

第 4 页 共 18 页

DA001 废气排气筒废气颗粒物检测结果	
检测点位	DA001 废气排气筒
排气筒高度 (m)	15
采样日期	2022.11.15
含湿量 (%)	4.5
废气流速 (m/s)	10.3
废气温度 (°C)	15.9
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.283
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	9346
颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.6
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.034

DA001 废气排气筒废气检测结果			
检测点位	DA001 废气排气筒		
排气筒高度 (m)	15		
采样日期	2022.11.15		
检测频次	第一次	第二次	第三次
含湿量 (%)	4.5	4.5	4.5
废气流速 (m/s)	10.3	10.3	10.3
废气温度 (°C)	15.9	15.9	15.9
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.283		
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	9346	9346	9346
苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
对/间-二甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
对/间-二甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
邻-二甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
邻-二甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.78	1.69	2.13
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.017	0.016	0.020
备注	“ND”表示检测结果低于检出限		

山东奥斯瑞特检验检测有限公司  
检测报告

ASRTHJ-2022102601-001

第 5 页 共 18 页

DA002 废气排气筒废气检测结果	
检测点位	DA002 废气排气筒
排气筒高度 (m)	15
采样日期	2022.11.14
含湿量 (%)	1.5
废气流速 (m/s)	8.5
废气温度 (°C)	17.7
截面积 (m <sup>2</sup> )	3.14
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	87896
氯化氢排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.0
氯化氢排放速率 (kg/h)	0.176

DA003 废气排气筒废气颗粒物检测结果	
检测点位	DA003 废气排气筒
排气筒高度 (m)	15
采样日期	2022.11.14
含湿量 (%)	1.7
废气流速 (m/s)	2.4
废气温度 (°C)	13.9
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.202
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	1610
颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.3
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.004

本页结束

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2022102601-001

第 6 页 共 18 页

DA003 废气排气筒废气检测结果			
检测点位	DA003 废气排气筒		
排气筒高度 (m)	15		
采样日期	2022.11.14		
检测频次	第一次	第二次	第三次
含湿量 (%)	1.7	1.7	1.7
含氧量 (%)	20.9	20.9	20.9
废气流速 (m/s)	2.4	2.4	2.4
废气温度 (°C)	13.9	13.9	13.9
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.202		
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	1610	1610	1610
SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	/	/	/
NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	11	14	15
NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	0.018	0.023	0.024
苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
对/间-二甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
对/间-二甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
邻-二甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
邻-二甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.60	5.43	4.92
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.009	0.009	0.008
备注	“ND” 表示检测结果低于检出限		

本页结束

山东奥斯瑞特检验检测有限公司  
检测报告

ASRTHJ-2022102601-001

第 7 页 共 18 页

DA004 废气排气筒废气颗粒物检测结果	
检测点位	DA004 废气排气筒
排气筒高度 (m)	15
采样日期	2022.11.14
含湿量 (%)	1.4
废气流速 (m/s)	12.1
废气温度 (°C)	73.1
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.283
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	9480
颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.7
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.026

本页结束

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2022102601-001

第 8 页 共 18 页

DA004 废气排气筒废气检测结果			
检测点位	DA004 废气排气筒		
排气筒高度 (m)	15		
采样日期	2022.11.14		
检测频次	第一次	第二次	第三次
含湿量 (%)	1.4	1.4	1.4
含氧量 (%)	20.3	20.4	20.5
废气流速 (m/s)	12.1	12.1	12.1
废气温度 (°C)	73.1	73.1	73.1
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.283		
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	9480	9480	9480
SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	/	/	/
NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8	12	14
NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	0.076	0.114	0.133
苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
对/间-二甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
对/间-二甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
邻-二甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
邻-二甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.53	3.67	3.95
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.043	0.035	0.037
备注	“ND” 表示检测结果低于检出限		

本页结束

山东奥斯瑞特检验检测有限公司  
检测报告

ASRTHJ-2022102601-001

第 9 页 共 18 页

DA005 废气排气筒废气颗粒物检测结果	
检测点位	DA005 废气排气筒
排气筒高度 (m)	15
采样日期	2022.11.15
含湿量 (%)	1.6
废气流速 (m/s)	3.0
废气温度 (°C)	14.8
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.385
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	3826
颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.5
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.010

本页结束

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2022102601-001

第 10 页 共 18 页

DA005 废气排气筒废气检测结果			
检测点位	DA005 废气排气筒		
排气筒高度 (m)	15		
采样日期	2022.11.15		
检测频次	第一次	第二次	第三次
含湿量 (%)	1.6	1.6	1.6
含氧量 (%)	20.9	20.9	20.9
废气流速 (m/s)	3.0	3.0	3.0
废气温度 (°C)	14.8	14.8	14.8
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.385		
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	3826	3826	3826
SO <sub>2</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
SO <sub>2</sub> 排放速率 (kg/h)	/	/	/
NO <sub>x</sub> 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5	8	6
NO <sub>x</sub> 排放速率 (kg/h)	0.019	0.031	0.023
苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
对/间-二甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
对/间-二甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
邻-二甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
邻-二甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.41	2.80	1.71
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.013	0.011	0.007
备注	“ND” 表示检测结果低于检出限		

本页结束

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2022102601-001

第 11 页 共 18 页

油烟废气排气筒油烟浓度检测结果						
分析日期	采样时间 (min)	样品编号	流速 (m/s)	采样流量 (m <sup>3</sup> /h)	油烟排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	油烟平均排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )
2022.11.15	10	FQ2211-15D-035	21.9	19786	0.751	0.7
	10	FQ2211-15D-036	20.6	18682	0.631	
	10	FQ2211-15D-037	20.0	18266	0.679	
	10	FQ2211-15D-038	18.1	16566	0.712	
	10	FQ2211-15D-039	18.1	16596	0.721	
基准灶头数 (个)		4.1				

油烟废气排气筒废气检测结果					
检测点位	油烟废气排气筒				
采样日期	2022.11.15				
检测频次	第一次	第二次	第三次	第四次	第五次
臭气浓度 (无量纲)	309	416	741	977	309

复合材料排放口废气颗粒物检测结果	
检测点位	复合材料排放口
排气筒高度 (m)	15
采样日期	2022.11.14
含湿量 (%)	1.1
废气流速 (m/s)	21.6
废气温度 (°C)	18.8
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.126
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	8956
颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.6
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.023

本页结束

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2022102601-001

第 12 页 共 18 页

复合材料排放口废气检测结果			
检测点位	复合材料排放口		
排气筒高度 (m)	15		
采样日期	2022.11.14		
检测频次	第一次	第二次	第三次
含湿量 (%)	1.1	1.1	1.1
废气流速 (m/s)	21.6	21.6	21.6
废气温度 (°C)	18.8	18.8	18.8
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.126		
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	8956	8956	8956
苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
对/间-二甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
对/间-二甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
邻-二甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
邻-二甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.89	2.55	2.68
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.017	0.023	0.024
备注	“ND”表示检测结果低于检出限		

本页结束

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2022102601-001

第 13 页 共 18 页

危废间废气设备废气排气筒废气检测结果			
检测点位	危废间废气设备废气排气筒		
排气筒高度 (m)	4.5		
采样日期	2022.11.15		
检测频次	第一次	第二次	第三次
含湿量 (%)	1.2	1.2	1.2
废气流速 (m/s)	1.2	1.2	1.2
废气温度 (°C)	17.1	17.1	17.1
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.120		
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	475	475	475
苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.145	0.487	0.149
苯排放速率 (kg/h)	$6.89 \times 10^{-5}$	$2.31 \times 10^{-4}$	$7.08 \times 10^{-5}$
甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.250	0.217	0.094
甲苯排放速率 (kg/h)	$1.19 \times 10^{-4}$	$1.03 \times 10^{-4}$	$4.46 \times 10^{-5}$
对/间-二甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
对/间-二甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
邻-二甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
邻-二甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.27	2.39	2.41
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001
备注	“ND”表示检测结果低于检出限		

本页结束

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2022102601-001

第 14 页 共 18 页

调漆间废气设备废气排气筒废气检测结果			
检测点位	调漆间废气设备废气排气筒		
排气筒高度 (m)	1.5		
采样日期	2022.11.15		
检测频次	第一次	第二次	第三次
含湿量 (%)	1.1	1.1	1.1
废气流速 (m/s)	2.8	2.8	2.8
废气温度 (°C)	11.3	11.3	11.3
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.122		
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	1160	1160	1160
苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
对/间-二甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
对/间-二甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
邻-二甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
邻-二甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.20	1.79	2.62
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.003	0.002	0.003
备注	“ND”表示检测结果低于检出限		

本页结束

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2022102601-001

第 15 页 共 18 页

油漆库废气设备废气排气筒废气颗粒物检测结果	
检测点位	油漆库废气设备废气排气筒
排气筒高度 (m)	6
采样日期	2022.11.15
含湿量 (%)	2.1
废气流速 (m/s)	6.5
废气温度 (°C)	14.7
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.126
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	2694
颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	2.5
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.007

油漆库废气设备废气排气筒废气检测结果			
检测点位	油漆库废气设备废气排气筒		
排气筒高度 (m)	6		
采样日期	2022.11.15		
检测频次	第一次	第二次	第三次
含湿量 (%)	2.1	2.1	2.1
废气流速 (m/s)	6.5	6.5	6.5
废气温度 (°C)	14.7	14.7	14.7
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.126		
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	2694	2694	2694
苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
对/间-二甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
对/间-二甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
邻-二甲苯排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND
邻-二甲苯排放速率 (kg/h)	/	/	/
非甲烷总烃排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.78	1.91	2.09
非甲烷总烃排放速率 (kg/h)	0.005	0.005	0.006
备注	“ND” 表示检测结果低于检出限		

# 检测报告

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 <sup>3</sup> )			
			1#上风向	2#下风向 1	3#下风向 2	4#下风向 3
2022.11.14	颗粒物	19:03	0.196	0.252	0.242	0.247
	氨		0.05	0.07	0.08	0.07
	硫化氢		ND	ND	ND	ND
	苯		ND	ND	ND	ND
	甲苯		ND	ND	ND	ND
	间,对-二甲苯		ND	ND	ND	ND
	邻-二甲苯		ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于检出限					

无组织废气检测结果						
检测项目	采样点位	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )				
		样品 1	样品 2	样品 3	样品 4	平均值
非甲烷总烃	1#上风向	1.04	1.09	1.04	1.08	1.06
	2#下风向 1	1.35	1.45	1.23	1.40	1.36
	3#下风向 2	1.37	1.47	1.30	1.47	1.40
	4#下风向 3	1.37	1.34	1.28	1.30	1.32

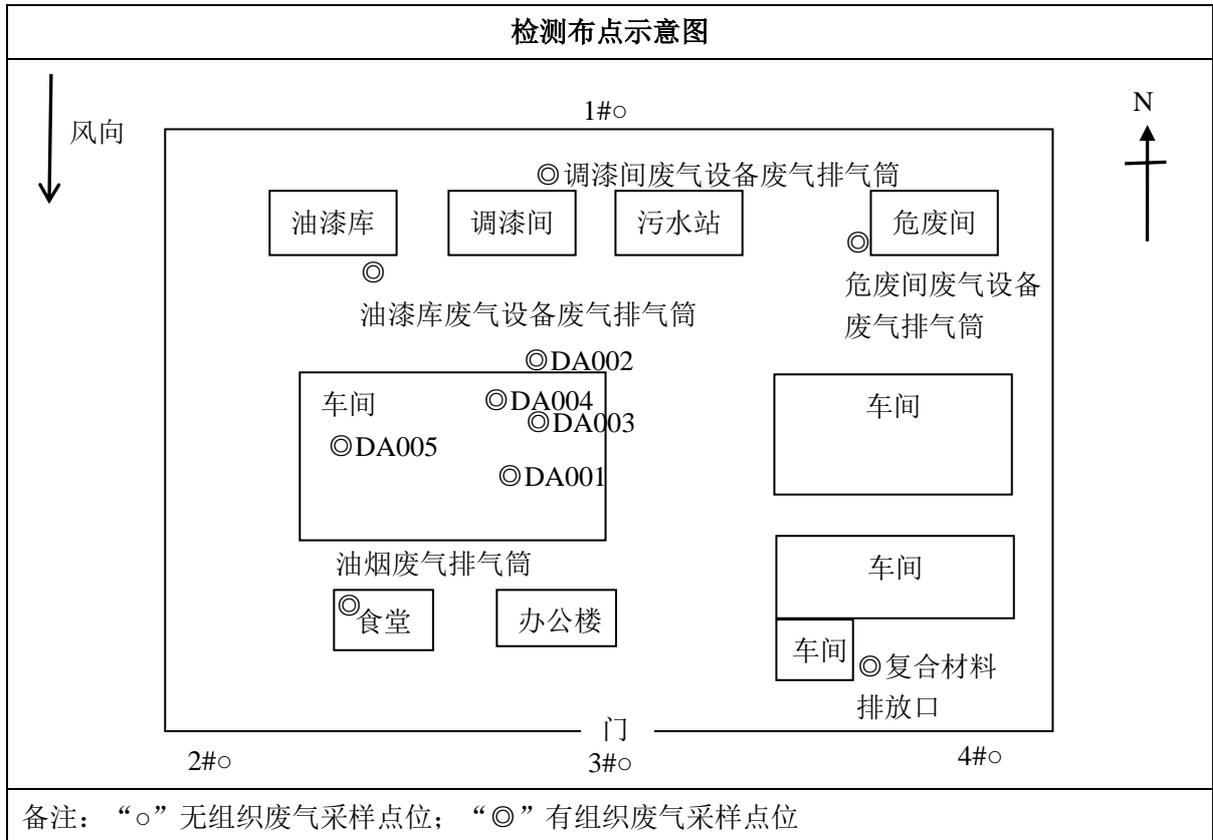
本页结束

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测报告

ASRTHJ-2022102601-001

第 17 页 共 18 页



废水总排口废水检测结果				
采样日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
2022.11.15	FS2211-15D-003	pH	无量纲	7.8 (水温: 18.5℃)
	FS2211-15D-001	SS	mg/L	33
	FS2211-15D-002	阴离子表面活性剂	mg/L	0.17
	FS2211-15D-003	化学需氧量	mg/L	65
		氨氮	mg/L	3.02
	FS2211-15D-004	石油类	mg/L	0.61
	FS2211-15D-005	BOD <sub>5</sub>	mg/L	8.6
	FS2211-15D-006	总磷	mg/L	0.11
FS2211-15D-007	氟化物	mg/L	0.33	

本页结束

# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司

## 检测 报 告

ASRTHJ-2022102601-001

第 18 页 共 18 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
2022.11.14	1#	东厂界外 1m	19:38-19:48	52.7	22:32-22:42	42.5
	2#	南厂界外 1m	19:22-19:22	53.0	22:02-22:12	43.2
	3#	西厂界外 1m	19:55-20:05	53.4	22:46-22:56	43.2
	4#	北厂界外 1m	20:26-20:36	54.4	23:03-23:13	44.1
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)	低云量	总云量	天气情况
2022.11.14	18:55	10.3	北	1.0	1002	3	6	晴
	22:02	8.1	/	1.0	/	/	/	晴

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*