



191512340180



# 检测报告

报告编号: ASRTHJ-2022091602 (2)

项目名称	废气、废水检测
委托单位	山东泰开电缆有限公司
检测类别	委托检测
报告日期	2022年10月07日

山东奥斯瑞特检验检测有限公司

(检验检测专用章)



扫描全能王 创建

# 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

项目名称		废气、废水检测		
委托单位		山东泰开电缆有限公司	地址	泰安市高新区泰开南区工业园
联系人		施成涛	联系电话	18562318808
采样日期		2022.09.28-2022.09.30	分析日期	2022.09.28-2022.10.04
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/YQ3000D型(20代) /YQ-AX227 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>
	丙酮	自动烟尘(气)测试仪 /3012H/YQ-AX011 大流量烟尘(气)测试仪/YQ3000D型(20代) /YQ-AX227 双路 VOCs 采样器 /ZR-3713 型/YQ-AX208 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 <sup>3</sup>
	异丙醇			0.002mg/m <sup>3</sup>
	正己烷			0.004mg/m <sup>3</sup>
	乙酸乙酯			0.006mg/m <sup>3</sup>
	六甲基二硅氧烷			0.001mg/m <sup>3</sup>
	苯			0.004mg/m <sup>3</sup>
	正庚烷			0.004mg/m <sup>3</sup>
	3-戊酮			0.002mg/m <sup>3</sup>
	甲苯			0.004mg/m <sup>3</sup>
	乙酸丁酯			0.005mg/m <sup>3</sup>
	环戊酮			0.004mg/m <sup>3</sup>
	乳酸乙酯			0.007mg/m <sup>3</sup>
	乙苯			0.006mg/m <sup>3</sup>
	对、间二甲苯			0.009mg/m <sup>3</sup>
	丙二醇单甲醚乙酸酯			0.005mg/m <sup>3</sup>
	邻二甲苯			0.004mg/m <sup>3</sup>
	苯乙烯			0.004mg/m <sup>3</sup>
	2-庚酮			0.001mg/m <sup>3</sup>
	苯甲醚			0.003mg/m <sup>3</sup>
1-癸烯	0.003mg/m <sup>3</sup>			
苯甲醛	0.007mg/m <sup>3</sup>			
2-壬酮	0.003mg/m <sup>3</sup>			
1-十二烯	0.008mg/m <sup>3</sup>			



# 检测报告

ASRTHJ-2022091602 (2)

第 2 页 共 20 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	Bap	自动烟尘(气)测试仪 /3012H/YQ-AX011 气相色谱-质谱仪 /GCMS-QP2010SE /YQ-AF047	HJ646-2013 环境空气和废 气 气相和颗粒物中多环芳 烃的测定 气相色谱-质谱法	0.12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	沥青烟	自动烟尘(气)测试仪 /3012H/YQ-AX011 电子天平 /FA2204N/YQ-AF039	HJ/T 45-1999 固定污染源 排气中沥青烟的测定 重量 法	5.1mg
无组织 废气	颗粒物	恒温恒流/颗粒物采样 器/MH1205 型 /YQ-AX127/YQ-AX128 /YQ-AX129/YQ-AX130 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>
	Bap	恒温恒流/颗粒物采样 器/MH1205 型 /YQ-AX170/YQ-AX171 /YQ-AX172/YQ-AX173 气相色谱-质谱仪 /GCMS-QP2010SE /YQ-AF047	HJ 646-2013 环境空气和废 气 气相和颗粒物中多环芳 烃的测定 气相色谱-质谱法	0.0009 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1, 1-二氯乙烯	双路 VOCs 采样器 /ZR-3713 型 /YQ-AX208/YQ-AX209 /YQ-AX211 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	0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1, 1, 2-三氯 -1, 2, 2-三氟 乙烷			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	氯丙烯			0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	二氯甲烷			1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1, 1-二氯乙烷			0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	反式-1, 2-二 氯乙烯			0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	三氯甲烷			0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1, 1, 1-三氯 乙烷			0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	四氯甲烷			0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	苯			0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1, 2-二氯乙烷			0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$





# 检测报告

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
	三氯乙烯	双路 VOCs 采样器 /ZR-3713 型 /YQ-AX208/YQ-AX209 /YQ-AX211 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	0.5μg/m <sup>3</sup>
	1, 2-二氯丙烷			0.4μg/m <sup>3</sup>
	反式-1, 3-二氯丙烯			0.5μg/m <sup>3</sup>
	甲苯			0.4μg/m <sup>3</sup>
	顺式-1, 3-二氯丙烯			0.5μg/m <sup>3</sup>
	1, 1, 2-三氯乙烷			0.4μg/m <sup>3</sup>
	四氯乙烯			0.4μg/m <sup>3</sup>
	1, 2-二溴乙烷			0.4μg/m <sup>3</sup>
	氯苯			0.3μg/m <sup>3</sup>
	乙苯			0.3μg/m <sup>3</sup>
	间, 对-二甲苯			0.6μg/m <sup>3</sup>
	邻-二甲苯			0.6μg/m <sup>3</sup>
	苯乙烯			0.6μg/m <sup>3</sup>
	1, 1, 2, 2-四氯乙烷			0.4μg/m <sup>3</sup>
	4-乙基甲苯			0.8μg/m <sup>3</sup>
	1, 3, 5-三甲苯			0.7μg/m <sup>3</sup>
	1, 2, 4-三甲苯			0.8μg/m <sup>3</sup>
	1, 3-二氯苯			0.6μg/m <sup>3</sup>
	1, 4-二氯苯			0.7μg/m <sup>3</sup>
	苯基氯			0.7μg/m <sup>3</sup>
	1, 2-二氯苯			0.7μg/m <sup>3</sup>
	1, 2, 4-三氯苯	0.7μg/m <sup>3</sup>		
	六氯丁二烯	0.6μg/m <sup>3</sup>		



# 检测报告

ASRTHJ-2022091602 (2)

第 4 页 共 20 页

检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
废水	SS	电子天平 /FA2204N/YQ-AF039	GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法	/
	COD <sub>Cr</sub>	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
	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
	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
	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
	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	/
采样人员	张雷、侯峰			
备注	气象观测仪器: 空盒气压表/DYM <sub>3</sub> /YQ-AX149、风向风速仪/P6-8232/YQ-AX150			

编制: 臧捷

审核: 徐学东

批准: 李艳艳  
 签发日期: 2022年10月07日  
 (检验检测专用章)





1#排气筒废气检测结果	
检测点位	1#排气筒
采样日期	2022.09.29
排气筒高度(m)	20
含湿量 (%)	1.5
废气流速 (m/s)	9.4
废气温度 (°C)	43.0
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.283
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	8028
Bap 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND
Bap 排放速率 (kg/h)	/
备注	“ND”表示检测结果低于检出限

1#排气筒废气检测结果				
检测点位	1#排气筒			
采样日期	2022.09.29			
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值
排气筒高度(m)	20	20	20	20
含湿量 (%)	1.5	1.5	1.5	1.5
废气流速 (m/s)	9.4	9.4	9.4	9.4
废气温度 (°C)	43.0	43.0	43.0	43.0
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.283	0.283	0.283	0.283
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	8028	8028	8028	8028
VOCs 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	10.0	2.04	12.1	8.05
VOCs 排放速率 (kg/h)	0.080	0.016	0.096	0.064
备注	“ND”表示检测结果低于检出限			



# 检测报告

1#排气筒废气检测结果	
检测点位	1#排气筒
采样日期	2022.09.29
排气筒高度(m)	20
含湿量 (%)	1.5
废气流速 (m/s)	11.2
废气温度 (°C)	48.3
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.283
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	8005
沥青烟排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	8.4
沥青烟排放速率 (kg/h)	0.67

2#排气筒废气检测结果	
检测点位	2#排气筒
采样日期	2022.09.28
排气筒高度(m)	20
含湿量 (%)	1.5
废气流速 (m/s)	6.9
废气温度 (°C)	29.7
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.640
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	13920
颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.7
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.052

本页结束





# 检测报告

2#排气筒废气检测结果				
检测点位	2#排气筒			
采样日期	2022.09.28			
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值
排气筒高度(m)	20	20	20	20
含湿量 (%)	1.5	1.5	1.5	1.5
废气流速 (m/s)	6.9	6.9	6.9	6.9
废气温度 (°C)	29.7	29.7	29.7	29.7
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.640	0.640	0.640	0.640
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	13920	13920	13920	13920
VOCs 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	10.3	2.61	6.03	6.31
VOCs 排放速率 (kg/h)	0.143	0.036	0.084	0.088
备注	“ND”表示检测结果低于检出限			

3#排气筒废气检测结果				
检测点位	3#排气筒			
采样日期	2022.09.30			
排气筒高度(m)	20			
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值
含湿量 (%)	1.2	1.2	1.2	1.2
废气流速 (m/s)	7.2	7.2	7.3	7.2
废气温度 (°C)	39.3	39.8	39.8	39.6
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.385			
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	8472	8462	8520	8485
VOCs 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.37	3.68	33.1	14.0
VOCs 排放速率 (kg/h)	0.045	0.031	0.282	0.119
备注	“ND”表示检测结果低于检出限			



# 检测报告

4#排气筒废气检测结果				
检测点位	4#排气筒			
采样日期	2022.09.28			
排气筒高度(m)	20			
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值
含湿量 (%)	1.4	1.4	1.4	1.4
废气流速 (m/s)	8.1	8.0	7.8	8.0
废气温度 (°C)	33.0	33.5	33.9	33.5
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.636			
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	16089	15867	15451	15802
VOCs 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	1.21	1.97	2.68	1.95
VOCs 排放速率 (kg/h)	0.019	0.031	0.041	0.030
备注	“ND”表示检测结果低于检出限			

5#排气筒废气检测结果				
检测点位	5#排气筒			
采样日期	2022.09.30			
排气筒高度(m)	20			
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值
含湿量 (%)	1.3	1.3	1.3	1.3
废气流速 (m/s)	9.1	9.2	9.1	9.1
废气温度 (°C)	33.5	33.5	34.0	33.7
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.196			
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	5597	5620	5651	5623
VOCs 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	21.6	2.84	4.15	9.53
VOCs 排放速率 (kg/h)	0.121	0.016	0.023	0.053
备注	“ND”表示检测结果低于检出限			





# 检测报告

6#排气筒废气检测结果				
检测点位	6#排气筒			
采样日期	2022.09.30			
排气筒高度(m)	20			
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值
含湿量 (%)	1.0	1.0	1.0	1.0
废气流速 (m/s)	6.5	6.6	6.6	6.6
废气温度 (°C)	23.8	23.4	23.0	23.4
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.071			
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	1481	1494	1497	1491
VOCs 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	24.0	0.298	0.315	8.20
VOCs 排放速率 (kg/h)	0.036	4.45×10 <sup>-4</sup>	4.72×10 <sup>-4</sup>	0.012
备注	“ND”表示检测结果低于检出限			

8#排气筒废气检测结果	
检测点位	8#排气筒
采样日期	2022.09.28
排气筒高度(m)	20
含湿量 (%)	1.4
废气流速 (m/s)	3.6
废气温度 (°C)	33.1
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.385
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	4271
颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.5
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.015

本页结束



# 检测报告

8#排气筒废气检测结果				
检测点位	8#排气筒			
采样日期	2022.09.28			
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值
排气筒高度(m)	20	20	20	20
含湿量 (%)	1.4	1.4	1.4	1.4
废气流速 (m/s)	3.6	3.6	3.6	3.6
废气温度 (°C)	33.1	33.1	33.1	33.1
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.385	0.385	0.385	0.385
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	4271	4271	4271	4271
VOCs 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.82	1.82	7.65	5.43
VOCs 排放速率 (kg/h)	0.029	0.008	0.033	0.023
备注	“ND”表示检测结果低于检出限			

9#排气筒废气检测结果				
检测点位	9#排气筒			
采样日期	2022.09.28			
排气筒高度(m)	20			
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值
含湿量 (%)	1.1	1.1	1.1	1.1
废气流速 (m/s)	7.0	7.0	7.1	7.0
废气温度 (°C)	37.9	31.7	31.5	33.7
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.636			
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	13940	13952	14162	14018
VOCs 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	0.640	2.70	5.62	2.99
VOCs 排放速率 (kg/h)	0.009	0.038	0.080	0.042
备注	“ND”表示检测结果低于检出限			





10#排气筒废气检测结果	
检测点位	10#排气筒
采样日期	2022.09.30
排气筒高度(m)	20
含湿量 (%)	1.1
废气流速 (m/s)	10.8
废气温度 (°C)	24.4
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.126
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	2684
颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.1
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.011

11#排气筒废气检测结果	
检测点位	11#排气筒
采样日期	2022.09.28
排气筒高度(m)	20
含湿量 (%)	1.2
废气流速 (m/s)	2.9
废气温度 (°C)	79.8
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.950
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	7442
颗粒物排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.7
颗粒物排放速率 (kg/h)	0.028

本页结束



# 检测报告

11#排气筒废气检测结果				
检测点位	11#排气筒			
采样日期	2022.09.28			
检测频次	第一次	第二次	第三次	平均值
排气筒高度(m)	20	20	20	20
含湿量 (%)	1.2	1.2	1.2	1.2
废气流速 (m/s)	2.9	2.9	2.9	2.9
废气温度 (°C)	79.8	79.8	79.8	79.8
截面积 (m <sup>2</sup> )	0.950	0.950	0.950	0.950
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	7442	7442	7442	7442
VOCs 排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	6.60	5.54	2.90	5.01
VOCs 排放速率 (kg/h)	0.049	0.041	0.022	0.037
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
2022.09.30	颗粒物	15:24	0.184	0.274	0.270	0.272
	VOCs		ND	ND	ND	ND
	Bap		ND	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于检出限					

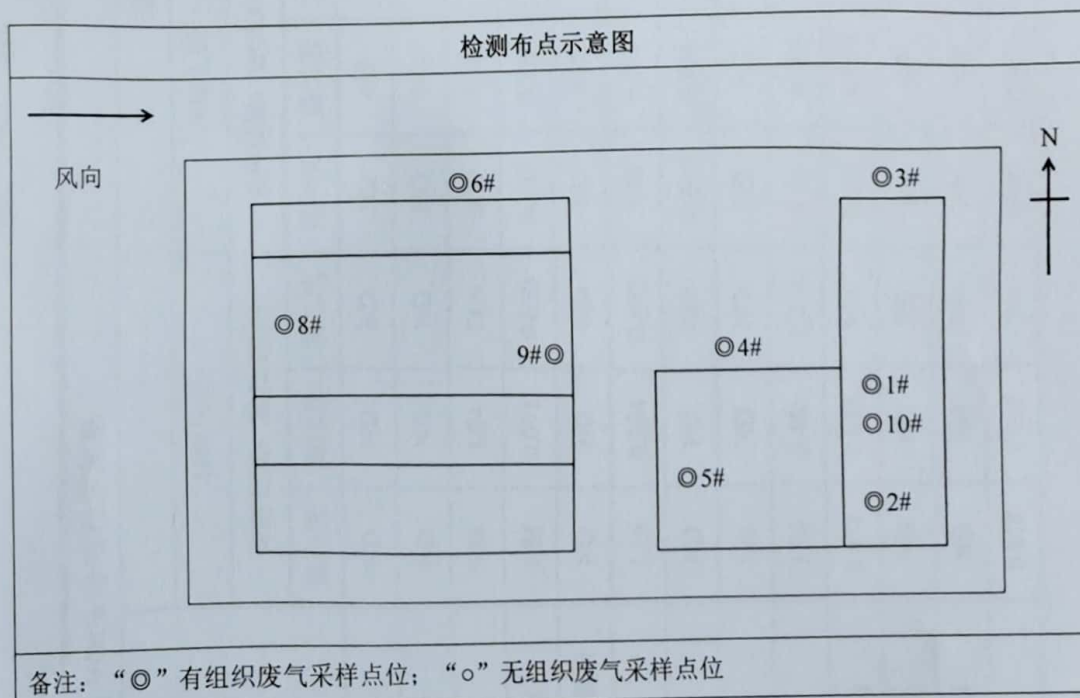
本页结束





# 检测报告

生活污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
2022.09.30	FS2209-30B-001	CODcr	mg/L	13
		氨氮	mg/L	2.64
		总磷	mg/L	0.25
		总氮	mg/L	0.33
	FS2209-30B-002	BOD <sub>5</sub>	mg/L	4.2
	FS2209-30B-003	SS	mg/L	5
	FS2209-30B-004	溶解性总固体	mg/L	896
	FS2209-30B-005	动植物油	mg/L	0.81
样品状态	液体、浅黄、微浊、无异味			



气象观测数据表								
检测日期	时间	温度(℃)	风向	风速(m/s)	大气压(hPa)	低云量	总云量	天气情况
2022.09.30	15:24	28.5	西	1.2	1001	3	7	晴

本页结束



# 山东奥斯特瑞特检验检测有限公司 检测报告

ASRTHJ-2022091602 (2)

第 14 页 共 20 页

## 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 <sup>3</sup> )											
		1#排气筒			2#排气筒			3#排气筒			4#排气筒		
		采样日期: 2022.09.29			采样日期: 2022.09.28			采样日期: 2022.09.30			采样日期: 2022.09.28		
		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	5.84	1.04	11.5	6.97	1.48	5.55	4.26	2.66	31.8	0.365	0.900	1.75
4	乙酸乙酯	1.84	0.091	0.050	0.233	0.178	0.071	0.208	0.250	0.046	0.250	0.142	0.297
5	六甲基二硅氧烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
6	苯	1.16	0.304	0.495	1.78	0.353	0.244	0.877	0.746	1.24	0.186	0.319	0.224
7	正庚烷	ND	ND	ND	0.035	0.034	ND	ND	ND	ND	ND	0.007	ND
8	3-戊酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
9	甲苯	1.06	0.485	0.037	1.06	0.365	0.128	ND	ND	ND	0.222	0.536	0.285
10	乙酸丁酯	0.073	0.045	ND	0.092	0.028	0.030	ND	ND	ND	0.014	0.013	0.042
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	0.018	0.018	ND	0.047	0.052	ND	ND	ND	ND	0.003	ND	0.012



# 山东奥斯瑞特检验检测有限公司 检测报告

ASRTHJ-2022091602 (2)

编号	项目名称	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )																	
		1#排气筒			2#排气筒			3#排气筒			4#排气筒								
		采样日期: 2022.09.29			采样日期: 2022.09.28			采样日期: 2022.09.30			采样日期: 2022.09.28								
14	对、间二甲苯	第一次	ND	第二次	ND	第三次	ND	第一次	ND	第二次	ND	第三次	ND	第一次	ND	第二次	ND	第三次	ND
15	丙二醇单甲醚乙酸酯	第一次	ND	第二次	0.014	第三次	ND	第一次	ND	第二次	0.009	第三次	ND	第一次	ND	第二次	0.025	第三次	ND
16	邻二甲苯	第一次	0.018	第二次	0.026	第三次	ND	第一次	0.039	第二次	0.076	第三次	0.006	第一次	ND	第二次	ND	第三次	ND
17	苯乙烯	第一次	0.021	第二次	0.014	第三次	ND	第一次	0.026	第二次	0.039	第三次	ND	第一次	ND	第二次	ND	第三次	ND
18	2-庚酮	第一次	ND	第二次	ND	第三次	ND	第一次	ND	第二次	ND	第三次	ND	第一次	ND	第二次	ND	第三次	ND
19	苯甲醚	第一次	ND	第二次	ND	第三次	ND	第一次	ND	第二次	ND	第三次	ND	第一次	ND	第二次	ND	第三次	ND
20	1-癸烯	第一次	ND	第二次	ND	第三次	ND	第一次	ND	第二次	ND	第三次	ND	第一次	ND	第二次	ND	第三次	ND
21	苯甲醛	第一次	ND	第二次	ND	第三次	ND	第一次	ND	第二次	ND	第三次	ND	第一次	0.069	第二次	0.021	第三次	ND
22	2-壬酮	第一次	ND	第二次	ND	第三次	ND	第一次	ND	第二次	ND	第三次	ND	第一次	ND	第二次	ND	第三次	ND
23	1-十二烯	第一次	ND	第二次	ND	第三次	ND	第一次	ND	第二次	ND	第三次	ND	第一次	ND	第二次	ND	第三次	ND
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-2022091602 (2)

编号	项目名称	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )											
		5#排气筒			6#排气筒			8#排气筒			9#排气筒		
		采样日期: 2022.09.30			采样日期: 2022.09.30			采样日期: 2022.09.28			采样日期: 2022.09.28		
	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	
2	异丙醇	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.008	ND	ND	ND	
3	正己烷	19.2	1.51	3.99	21.0	0.213	0.231	2.91	0.592	5.07	0.355	1.67	
4	乙酸乙酯	0.493	0.288	0.019	0.570	0.023	0.024	1.17	0.399	0.725	0.052	0.341	
5	六甲基二硅氧烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
6	苯	1.87	1.04	0.145	2.39	0.062	0.060	0.854	0.270	0.418	0.058	0.483	
7	正庚烷	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.042	ND	0.005	ND	0.018	
8	3-戊酮	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
9	甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.54	0.238	1.22	0.101	0.132	
10	乙酸丁酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.073	0.056	0.097	0.022	0.020	
11	环戊酮	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	
13	乙苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.036	0.059	0.026	0.015	0.015	



# 山东奥斯特瑞特检验检测有限公司 检测报告

ASRTHJ-2022091602 (2)

编号	项目名称	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )											
		5#排气筒			6#排气筒			8#排气筒			9#排气筒		
		采样日期: 2022.09.30			采样日期: 2022.09.30			采样日期: 2022.09.28			采样日期: 2022.09.28		
	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	
14	对、间二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.074	0.107	ND	ND	ND	ND
15	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.009	0.010	ND	ND	0.011	ND
16	邻二甲苯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.053	0.084	0.050	0.020	0.026	0.042
17	苯乙烯	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.055	ND	0.030	ND	0.008	0.025
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	ND	ND	ND	ND	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												



# 检测报告

编号	项目名称	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )		
		11#排气筒		
		采样日期: 2022.09.28		
		第一次	第二次	第三次
1	丙酮	ND	ND	ND
2	异丙醇	ND	ND	ND
3	正己烷	5.41	2.84	1.66
4	乙酸乙酯	0.132	0.191	0.065
5	六甲基二硅氧烷	ND	ND	ND
6	苯	0.655	0.690	0.469
7	正庚烷	ND	ND	ND
8	3-戊酮	ND	ND	ND
9	甲苯	0.364	1.36	0.577
10	乙酸丁酯	0.028	0.198	0.070
11	环戊酮	ND	ND	ND
12	乳酸乙酯	ND	ND	ND
13	乙苯	ND	0.044	0.019
14	对、间二甲苯	ND	0.085	0.023
15	丙二醇单甲醚乙酸酯	ND	0.026	ND
16	邻二甲苯	ND	0.065	0.013
17	苯乙烯	ND	0.034	ND
18	2-庚酮	ND	ND	ND
19	苯甲醚	ND	ND	ND
20	1-癸烯	ND	ND	ND
21	苯甲醛	ND	ND	ND
22	2-壬酮	ND	ND	ND
23	1-十二烯	ND	ND	ND
备注	“ND”表示检测结果低于检出限			





# 检测报告

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 <sup>3</sup> )			
		采样日期: 2022.09.30			
		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	反式-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



# 检测报告

编号	项目名称	检测结果 (mg/m <sup>3</sup> )			
		采样日期: 2022.09.30			
		1#上风向	2#下风向 1	3#下风向 2	4#下风向 3
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
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	苯基氯	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				

### 附件三: 检测结论

1. 所检排气筒 VOCs 出口排放浓度均符合 DB37/2801.7-2019 挥发性有机物排放标准其他行业要求;
2. 所检排气筒颗粒物出口排放浓度均符合 DB37/2376-2019 区域性大气污染物综合排放标准;
3. 所检排气筒苯并芘、沥青烟出口排放浓度均符合 GB16297-1996 大气污染物综合排放标准;
4. 生产设备无明显的沥青烟无组织排放存在。

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*





191512340180



# 检测报告

报告编号: ASRTHJ-2022091602 (1)

项目名称	噪声检测
委托单位	山东泰开电缆有限公司
检测类别	委托检测
报告日期	2022年10月04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-2022091602 (1)

第 1 页 共 2 页

项目名称	噪声检测			
委托单位	山东泰开电缆有限公司	地址	泰安市高新区泰开南区工业园	
联系人	施成涛	联系电话	18562318808	
检测日期	2022.09.30			
检测类别	检测项目	仪器设备	方法依据	检出限
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	张雷、侯峰			

编制: 泉捷

审核: 陆学东

批准: 李艳艳

签发日期: 2022年10月4日

( 检验检测专用章 )

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-2022091602 (1)

第 2 页 共 2 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
2022.09.30	1#	东厂界外 1m	19:12-19:22	53.7	22:00-22:10	45.5
	2#	南厂界外 1m	18:47-18:57	56.0	22:18-22:28	46.9
	3#	西厂界外 1m	18:32-18:42	53.9	22:32-22:42	44.6
	4#	北厂界外 1m	18:16-18:26	54.5	22:47-22:57	46.0
噪声检测点位示意图						
<p style="text-align: center;">其他企业 ▲#4</p> <p style="text-align: center;">其他企业 3#▲</p> <p style="text-align: center;">▲1# 道路</p> <p style="text-align: center;">△</p> <p style="text-align: center;">▲2# 其他企业</p> <p style="text-align: right;">N ↑</p>						
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)	风速 (m/s)	天气情况
2022.09.30	19:12	23.6	1.2	晴
	22:00	22.9	1.1	晴

\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*