





## 检测报告说明

1. 报告无本中心检验检测专用章、骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全，无本中心授权签字人的签字无效。
3. 未经本中心批准不得复制（全文复制除外）报告。
4. 报告需填写清楚，涂改无效。
5. 对委托单位送样检测，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
6. 检测结果仅对本次样品有效。
7. 未经本中心同意，本报告不得用于广告宣传和公开传播等。
8. 对检测报告如有异议，请在收到报告之日起十五日内向本中心提出，逾期不予受理。
9. 《检测报告》的报告编号是唯一的，即每一个报告编号仅对应唯一的《检测报告》。

聊城市科源环保检测服务中心（普通合伙）

检测地址：山东省聊城市高新区九州街道中华路以西之江路以南高新控股环保科技城内 B3 栋、B5 栋 2 层

邮政编码：252000

电 话：0635-8268096

邮 箱：lckyj@163.com



## 聊城市科源环保检测服务中心 检测报告

委托单位	山东晏鼎环保科技有限公司		联系人	许涛
受检单位	山东晏鼎环保科技有限公司		受检单位地址	聊城市东昌府区嘉明经济开发区昌润北路7号山东聊城安舜不锈钢有限公司院内
项目类别	废气、噪声		检测类别	委托检测
样品来源	采样		采样日期	2023.6.21
现场检测人员	韩德鹏、赵希文		分析日期	2023.6.21-2023.6.27
样品状态 (描述)	完整			
样品数量	采样头×3、聚四氟乙烯气袋×12、吸附采样管×12、吸收瓶×12			
检测项目及 分析方法	项目类别	项目名称	分析方法	检出限
	废气	有组织颗粒物	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>
		有组织非甲烷总烃	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>
		有组织甲醛	GB/T 15516-1995 空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法	0.5mg/m <sup>3</sup>
		VOCs	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	/
		苯		0.004mg/m <sup>3</sup>
		甲苯		0.004mg/m <sup>3</sup>
		二甲苯		0.004mg/m <sup>3</sup>
噪声	噪声	GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准	—	
仪器设备	仪器名称	仪器型号	仪器编号	
	空盒气压表	DYM-3	KY1069	
	风速仪	AM-4836C	KY1080	
	双路 VOCs 气体采样器	崂应 2061 型	KY1161	
	可见分光光度计	723	DKYj011	
	自动烟尘烟气测试仪	GH-60E	KY1003	
	综合大气采样器	KB-6120	KY1017	
	多功能声级计	AWA6228+	KY1060	
	声校准器	AWA6221A	KY1064	
	气相色谱质谱联用仪	Agilent 7890B-5977B	KYj030	
	十万分之一天平	SQP	KYj015	
	恒温恒湿培养箱	BSC-150	KYj060	
恒温恒湿称重系统	Ams-czxt-A	KYj048		

	气相色谱仪	GC9790II	KYj045
质控措施	1、人员持证上岗； 2、检测仪器经计量机构检定、校准，在有效期内； 3、采样前确认采样滤膜无针孔和破损，滤膜的毛面向上。采样仪器在检测前按检测因子用流量计对其进行标定，在检测时确保采样流量。 4、多功能声级计测量前校准值 94.0dB (A)，测量后校准值 94.0dB (A)，噪声检测期间无雨雪、风速小于 5m/s。		
备注	无		
结论及评价	不做评价		
<div style="text-align: right;">  </div> <p>编制: ZRR 双      审核: 王向利      批准: 任肉肉</p> <p style="text-align: right;">2023 年 7 月 06 日</p>			

# 聊城市科源环保检测服务中心 检测结果

## 1.1 有组织废气检测结果

表 1 有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)	排气筒(m)		烟温 (°C)
							高度	内径	
2023.6.21	P1 环保设备进口 1	YZ23062104-10	苯	1.07	10163	0.011	/	0.7	36.8
		YZ23062104-11		1.07	10204	0.011			37.0
		YZ23062104-12		1.09	10257	0.011			37.2
		平均值		1.08	10208	0.011			37.0
		YZ23062104-10	甲苯	未检出	10163	/			36.8
		YZ23062104-11		未检出	10204	/			37.0
		YZ23062104-12		未检出	10257	/			37.2
		平均值		未检出	10208	/			37.0
		YZ23062104-10	二甲苯	未检出	10163	/			36.8
		YZ23062104-11		未检出	10204	/			37.0
		YZ23062104-12		未检出	10257	/			37.2
		平均值		未检出	10208	/			37.0
YZ23062104-10	VOCs	8.78	10163	0.089	36.8				
YZ23062104-11		8.72	10204	0.089	37.0				
YZ23062104-12		8.05	10257	0.083	37.2				
平均值		8.52	10208	0.087	37.0				

表 2 有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)	排气筒(m)		烟温 (°C)
							高度	内径	
2023.6.21	P1 环保设备进口 1	YZ23062104-04	非甲烷总烃	18.8	10163	0.19	/	0.7	36.8
		YZ23062104-05		22.4	10204	0.23			37.0
		YZ23062104-06		19.4	10257	0.20			37.2
		平均值	20.2	10208	0.21	37.0			
		YZ23062104-07	7.7	10163	0.078	36.8			
		YZ23062104-08	7.5	10204	0.077	37.0			
		YZ23062104-09	7.8	10257	0.080	37.2			
		平均值	7.7	10208	0.079	37.0			
		YZ23062104-13	22.7	12560	0.29	37.0			
	YZ23062104-14	23.3	12485	0.29	37.2				
	YZ23062104-15	20.0	12381	0.25	37.3				
	平均值	22.0	12475	0.27	37.2				
	YZ23062104-16	7.5	12560	0.094	37.0				
	YZ23062104-17	7.7	12485	0.096	37.2				
	YZ23062104-18	7.6	12381	0.094	37.3				
	平均值	7.6	12475	0.095	37.2				
	YZ23062104-19	6.01	12560	0.075	37.0				
	YZ23062104-20	4.40	12485	0.055	37.2				
	YZ23062104-21	4.95	12381	0.061	37.3				
	平均值	5.12	12475	0.064	37.2				

表 3 有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)	排气筒(m)		烟温 (°C)	
							高度	内径		
2023.6.21	P1 环保设备进口 2	YZ23062104-19	苯	0.926	12560	0.012			37.0	
		YZ23062104-20		0.697	12485	8.7×10 <sup>-3</sup>			37.2	
		YZ23062104-21		0.886	12381	0.011			37.3	
		平均值	0.836	12475	0.010	37.2				
		YZ23062104-19	甲苯	未检出	12560	/			37.0	
		YZ23062104-20		未检出	12485	/			37.2	
	YZ23062104-21	0.054		12381	6.7×10 <sup>-4</sup>	37.3				
	平均值	0.019	12475	2.4×10 <sup>-4</sup>	37.2					
	YZ23062104-19	二甲苯	未检出	12560	/	37.0				
	YZ23062104-20		未检出	12485	/	37.2				
	YZ23062104-21		未检出	12381	/	37.3				
	平均值	未检出	12475	/	37.2					
P1 环保设备进口 3	YZ23062104-22	非甲烷总烃	24.6	6135	0.15			37.2		
	YZ23062104-23		21.0	6111	0.13			37.3		
	YZ23062104-24		23.2	6018	0.14			37.3		
	平均值	22.9	6088	0.14	37.3					
	YZ23062104-25	甲醛	7.8	6135	0.048					37.2
	YZ23062104-26		7.6	6111	0.046					37.3
YZ23062104-27	7.7		6018	0.046	37.3					
平均值	7.7	6088	0.047	37.3						

表 4 有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)	排气筒(m)		烟温 (°C)
							高度	内径	
2023.6.21	P1 环保设备进口 3	YZ23062104-28	苯	0.727	6135	4.5×10 <sup>-3</sup>	/	0.4	37.2
		YZ23062104-29		0.545	6111	3.3×10 <sup>-3</sup>			37.3
		YZ23062104-30		0.600	6018	3.6×10 <sup>-3</sup>			37.3
		平均值		0.624	6088	3.8×10 <sup>-3</sup>			37.3
		YZ23062104-28	甲苯	未检出	6135	/			37.2
		YZ23062104-29		未检出	6111	/			37.3
		YZ23062104-30		未检出	6018	/			37.3
		平均值		未检出	6088	/			37.3
		YZ23062104-28	二甲苯	未检出	6135	/			37.2
		YZ23062104-29		未检出	6111	/			37.3
		YZ23062104-30		未检出	6018	/			37.3
		平均值		未检出	6088	/			37.3
		YZ23062104-28	VOCs	5.21	6135	0.032			37.2
		YZ23062104-29		7.73	6111	0.047			37.3
		YZ23062104-30		7.31	6018	0.044			37.3
		平均值		6.75	6088	0.041			37.3

表 5 有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)	排气筒(m)		烟温 (°C)
							高度	内径	
2023.6.21	P1 排气筒出口	YZ23062104-37	苯	0.186	28321	5.3×10 <sup>-3</sup>	15	0.95	37.3
		YZ23062104-38		0.268	28456	7.6×10 <sup>-3</sup>			37.5
		YZ23062104-39		0.180	28732	5.2×10 <sup>-3</sup>			37.6
		平均值		0.211	28503	6.0×10 <sup>-3</sup>			37.5
		YZ23062104-37	甲苯	未检出	28321	/			37.3
		YZ23062104-38		未检出	28456	/			37.5
		YZ23062104-39		未检出	28732	/			37.6
		平均值		未检出	28503	/			37.5
		YZ23062104-37	二甲苯	未检出	28321	/			37.3
		YZ23062104-38		未检出	28456	/			37.5
		YZ23062104-39		未检出	28732	/			37.6
		平均值		未检出	28503	/			37.5
		YZ23062104-37	VOCs	1.88	28321	0.053			37.3
		YZ23062104-38		1.11	28456	0.032			37.5
		YZ23062104-39		1.13	28732	0.032			37.6
		平均值		1.37	28503	0.039			37.5
YZ23062104-31	非甲烷总烃	1.58	28321	0.045	37.3				
YZ23062104-32		1.43	28456	0.041	37.5				
YZ23062104-33		1.72	28732	0.049	37.6				
平均值		1.58	28503	0.045	37.5				

表 6 有组织废气检测结果表

采样日期	采样点位	样品编号	检测项目	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	排放速率 (kg/h)	排气筒(m)		烟温 (°C)
							高度	内径	
2023.6.21	P1 排气筒出口	YZ23062104-34	甲醛	0.9	28321	0.025	15	0.95	37.3
		YZ23062104-35		0.8	28456	0.023			37.5
		YZ23062104-36		0.9	28732	0.026			37.6
		平均值	0.9	28503	0.026	37.5			
		YZ23062104-40	颗粒物	5.2	28321	0.15			37.3
		YZ23062104-41		5.4	28456	0.15			37.5
		YZ23062104-42		5.5	28732	0.16			37.6
		平均值	5.4	28503	0.15	37.5			

以下空白。

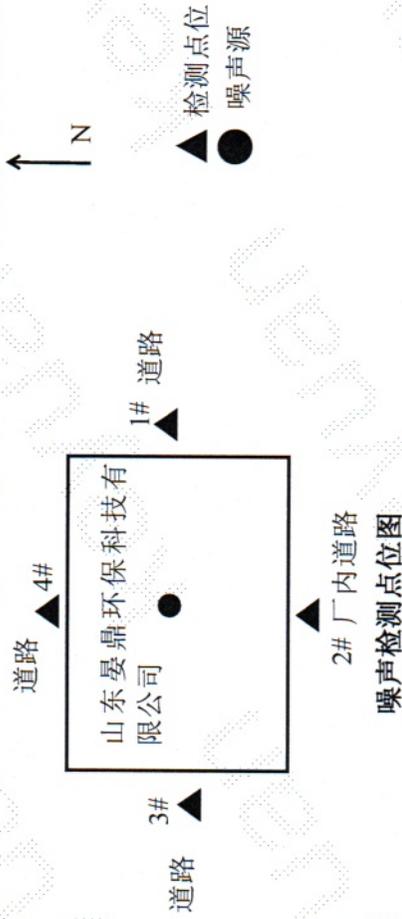
1.2 噪声检测结果 [单位 dB (A) ]

表 7 噪声 Leq(dB (A) )检测结果表

采样日期	检测时间	检测项目	1#项目东厂界外 1 米处 (主要声源: 生产)		2#项目南厂界外 1 米处 (主要声源: 生产)		3#项目西厂界外 1 米处 (主要声源: 生产)		4#项目北厂界外 1 米处 (主要声源: 生产)	
			测量时间	测量值	测量时间	测量值	测量时间	测量值	测量时间	测量值
2023.6.21	昼间	Leq(dB (A) )	11:29-11:39	55.9	11:42-11:52	51.9	11:55-12:05	52.9	12:08-12:18	54.0
	夜间		22:00-22:10	43.7	22:13-22:23	46.6	22:26-22:36	46.1	22:39-22:49	49.4

昼间: 气象条件: 晴; 风速: 1.7m/s; 夜间: 气象条件: 晴; 风速: 1.1m/s

噪声检测点位图:



报告结束。

