



221221130330

# 检测报告

报告编号: YS-2022120601

项目名称: 太和县奥能金属材料有限公司验收监测项目

委托单位: 太和县奥能金属材料有限公司

检测类别: 废气、废水、噪声

编制: 李娟

审核: [Signature]

批准: [Signature]



## 报告声明

1. 本报告须加盖本机构检验检测专用章、骑缝章和“CMA”章, 否则无效; 无编制、审核及批准人签字无效。
2. 本报告涂改、增删无效。
3. 未经本机构同意, 不得部分复制本报告。
4. 本报告未经本机构同意不得作为商业广告使用。
5. 本报告检测结果及对结果的判定结论仅代表检测当时段的样品情况和污染物排放情况。
6. 委托方送样检测时, 检测结果仅对来样负责, 不对样品的真实性、代表性和有效性负责。
7. 本报告中由委托单位提供的信息, 本机构不对信息的完整性、真实性及准确性负责。
8. 对本报告有异议者, 应于收到报告 10 日内向本机构提出。

机构名称: 安徽省中环检测有限公司

地址: 安徽省阜阳经济技术开发区经七路 381 号

邮政编码: 236112

联系电话: 0558-2102218 0558-2102315

网址: www.ahszhjc.cn



## 一、项目信息

项目名称	太和县奥能金属材料有限公司验收监测项目		
项目地址	安徽省阜阳市太和县肖口镇工业园区		
受检单位名称	太和县奥能金属材料有限公司		
样品状态	完好		
采样/现场检测日期	2022.12.07-2022.12.08、 2022.12.25-2022.12.26	分析日期	2022.12.07-2022.12.28

## 二、检测结果

表 1 有组织废气检测结果

检测点位		DA001						
采样日期		2022.12.07						
检测项目	检测频次	废气温 度 (°C)	废气含湿 量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排气筒高 度 (m)
低浓度颗粒物	第 1 次	17.7	2.3	5.8	34038	1.0	1.0	20
	第 2 次	17.2	2.2	5.9	34717	1.2	1.2	
	第 3 次	17.3	2.2	5.5	32355	1.5	1.5	
二氧化硫	第 1 次	17.1	2.2	5.5	32589	ND	ND	
	第 2 次	17.2	2.3	5.5	32542	ND	ND	
	第 3 次	17.4	2.3	5.6	33025	ND	ND	
氮氧化物	第 1 次	17.1	2.2	5.5	32589	4	4	
	第 2 次	17.2	2.3	5.5	32542	6	6	
	第 3 次	17.4	2.3	5.6	33025	6	6	
铅	第 1 次	17.1	2.2	5.5	32589	0.19	0.19	
	第 2 次	17.2	2.3	5.5	32542	0.19	0.19	
	第 3 次	17.4	2.3	5.6	33025	0.20	0.20	
镉	第 1 次	17.1	2.2	5.5	32589	1.42×10 <sup>-3</sup>	1.42×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	17.2	2.3	5.5	32542	1.12×10 <sup>-3</sup>	1.12×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	17.4	2.3	5.6	33025	1.04×10 <sup>-3</sup>	1.04×10 <sup>-3</sup>	
锡	第 1 次	17.1	2.2	5.5	32589	11.6×10 <sup>-3</sup>	11.6×10 <sup>-3</sup>	

检测点位		DA001						
采样日期		2022.12.07						
检测项目	检测频次	废气温度 (°C)	废气含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排气筒高度 (m)
锡	第 2 次	17.2	2.3	5.5	32542	11.3×10 <sup>-3</sup>	11.3×10 <sup>-3</sup>	20
	第 3 次	17.4	2.3	5.6	33025	10.9×10 <sup>-3</sup>	10.9×10 <sup>-3</sup>	
备注	1、排放浓度由实测浓度依据 GB 31574-2015《再生铜、铝、锌工业污染物排放标准》中 4.2.7 条规定进行折算; 2、排气筒高度、单位产品实际排气量由客户提供; 单位产品实际排气量 6807.6m <sup>3</sup> /吨; 3、“ND”表示未检出。							

表 2 有组织废气检测结果

检测点位		DA001						
采样日期		2022.12.08						
检测项目	检测频次	废气温度 (°C)	废气含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排气筒高度 (m)
低浓度颗粒物	第 1 次	17.7	2.2	5.6	32898	1.8	1.8	20
	第 2 次	17.6	2.1	5.3	31182	1.2	1.2	
	第 3 次	17.6	2.2	5.2	30562	1.3	1.3	
二氧化硫	第 1 次	17.4	2.1	5.7	33276	ND	ND	
	第 2 次	17.3	2.2	5.3	31381	ND	ND	
	第 3 次	17.6	2.3	5.3	30957	ND	ND	
氮氧化物	第 1 次	17.4	2.1	5.7	33276	6	6	
	第 2 次	17.3	2.2	5.3	31381	7	7	
	第 3 次	17.6	2.3	5.3	30957	7	7	
铅	第 1 次	17.4	2.1	5.7	33276	193×10 <sup>-3</sup>	193×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	17.3	2.2	5.3	31381	203×10 <sup>-3</sup>	203×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	17.6	2.3	5.3	30957	202×10 <sup>-3</sup>	202×10 <sup>-3</sup>	
铈	第 1 次	17.4	2.1	5.7	33276	5.17×10 <sup>-3</sup>	5.17×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	17.3	2.2	5.3	31381	5.73×10 <sup>-3</sup>	5.73×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	17.6	2.3	5.3	30957	5.69×10 <sup>-3</sup>	5.69×10 <sup>-3</sup>	
锡	第 1 次	17.4	2.1	5.7	33276	17.3×10 <sup>-3</sup>	17.3×10 <sup>-3</sup>	

检测点位		DA001						
采样日期		2022.12.08						
检测项目	检测频次	废气温度 (°C)	废气含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排气筒高度 (m)
锡	第 2 次	17.3	2.2	5.3	31381	18.1×10 <sup>-3</sup>	18.1×10 <sup>-3</sup>	20
	第 3 次	17.6	2.3	5.3	30957	18.2×10 <sup>-3</sup>	18.2×10 <sup>-3</sup>	
备注	1、排放浓度由实测浓度依据 GB 31574-2015《再生铜、铝、锌工业污染物排放标准》中 4.2.7 条规定进行折算； 2、排气筒高度、单位产品实际排气量由客户提供；单位产品实际排气量 6579.6m³/吨； 3、“ND”表示未检出。							

表 3 有组织废气检测结果

检测点位		DA002						
采样日期		2022.12.07						
检测项目	检测频次	废气温度 (°C)	废气含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排气筒高度 (m)
低浓度颗粒物	第 1 次	11.9	1.9	3.2	18234	1.5	1.5	20
	第 2 次	11.8	1.9	3.0	18026	1.8	1.8	
	第 3 次	11.6	1.7	2.9	17964	1.9	1.9	
二氧化硫	第 1 次	11.1	1.8	3.0	18193	ND	ND	
	第 2 次	11.5	1.6	2.9	17740	ND	ND	
	第 3 次	10.9	1.6	3.1	18893	ND	ND	
氮氧化物	第 1 次	11.1	1.8	3.0	18193	7	7	
	第 2 次	11.5	1.6	2.9	17740	6	6	
	第 3 次	10.9	1.6	3.1	18893	4	4	
铅	第 1 次	11.1	1.8	3.0	18193	409×10 <sup>-3</sup>	409×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	11.5	1.6	2.9	17740	417×10 <sup>-3</sup>	417×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	10.9	1.6	3.1	18893	391×10 <sup>-3</sup>	391×10 <sup>-3</sup>	
镉	第 1 次	11.1	1.8	3.0	18193	8.24×10 <sup>-3</sup>	8.24×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	11.5	1.6	2.9	17740	9.66×10 <sup>-3</sup>	9.66×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	10.9	1.6	3.1	18893	7.90×10 <sup>-3</sup>	7.90×10 <sup>-3</sup>	
镉	第 1 次	11.1	1.8	3.0	18193	2.30×10 <sup>-3</sup>	2.30×10 <sup>-3</sup>	

检测点位		DA002						
采样日期		2022.12.07						
检测项目	检测频次	废气温度 (°C)	废气含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排气筒高度 (m)
镉	第 2 次	11.5	1.6	2.9	17740	2.00×10 <sup>-3</sup>	2.00×10 <sup>-3</sup>	20
	第 3 次	10.9	1.6	3.1	18893	2.01×10 <sup>-3</sup>	2.01×10 <sup>-3</sup>	
锡	第 1 次	11.1	1.8	3.0	18193	33.5×10 <sup>-3</sup>	33.5×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	11.5	1.6	2.9	17740	34.0×10 <sup>-3</sup>	34.0×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	10.9	1.6	3.1	18893	30.0×10 <sup>-3</sup>	30.0×10 <sup>-3</sup>	
备注	1、排放浓度由实测浓度依据 GB 31574-2015《再生铜、铝、锌工业污染物排放标准》中 4.2.7 条规定进行折算； 2、排气筒高度、单位产品实际排气量由客户提供；单位产品实际排气量 4366.3m³/吨； 3、“ND”表示未检出。							

表 4 有组织废气检测结果

检测点位		DA002						
采样日期		2022.12.08						
检测项目	检测频次	废气温度 (°C)	废气含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排气筒高度 (m)
低浓度颗粒物	第 1 次	10.1	1.6	3.3	18631	1.2	1.2	20
	第 2 次	9.8	1.4	3.1	18236	1.4	1.4	
	第 3 次	10.4	1.4	3.3	18686	1.8	1.8	
二氧化硫	第 1 次	9.7	1.5	3.0	18240	ND	ND	
	第 2 次	9.8	1.6	3.0	18480	ND	ND	
	第 3 次	9.7	1.4	3.1	18993	ND	ND	
氮氧化物	第 1 次	9.7	1.5	3.0	18240	9	9	
	第 2 次	9.8	1.6	3.0	18480	4	4	
	第 3 次	9.7	1.4	3.1	18993	4	4	
铅	第 1 次	9.7	1.5	3.0	18240	85.9×10 <sup>-3</sup>	85.9×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	9.8	1.6	3.0	18480	83.5×10 <sup>-3</sup>	83.5×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	9.7	1.4	3.1	18993	88.8×10 <sup>-3</sup>	88.8×10 <sup>-3</sup>	
锑	第 1 次	9.7	1.5	3.0	18240	0.781×10 <sup>-3</sup>	0.781×10 <sup>-3</sup>	

检测点位		DA002						
采样日期		2022.12.08						
检测项目	检测频次	废气温度 (°C)	废气含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排气筒高度 (m)
铈	第 2 次	9.8	1.6	3.0	18480	0.556×10 <sup>-3</sup>	0.556×10 <sup>-3</sup>	20
	第 3 次	9.7	1.4	3.1	18993	1.01×10 <sup>-3</sup>	1.01×10 <sup>-3</sup>	
镉	第 1 次	9.7	1.5	3.0	18240	1.64×10 <sup>-3</sup>	1.64×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	9.8	1.6	3.0	18480	1.72×10 <sup>-3</sup>	1.72×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	9.7	1.4	3.1	18993	1.64×10 <sup>-3</sup>	1.64×10 <sup>-3</sup>	
锡	第 1 次	9.7	1.5	3.0	18240	15.3×10 <sup>-3</sup>	15.3×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	9.8	1.6	3.0	18480	14.4×10 <sup>-3</sup>	14.4×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	9.7	1.4	3.1	18993	15.1×10 <sup>-3</sup>	15.1×10 <sup>-3</sup>	
备注	1、排放浓度由实测浓度依据 GB 31574-2015《再生铜、铝、锌工业污染物排放标准》中 4.2.7 条规定进行折算； 2、排气筒高度、单位产品实际排气量由客户提供；单位产品实际排气量 4377.6m³/吨； 3、“ND”表示未检出。							

表 5 有组织废气检测结果

检测点位		DA003						
采样日期		2022.12.07						
检测项目	检测频次	废气温度 (°C)	废气含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排气筒高度 (m)
低浓度颗粒物	第 1 次	17.3	2.2	5.6	58580	1.3	2.3	20
	第 2 次	17.2	2.2	5.7	59641	1.8	3.2	
	第 3 次	17.4	2.1	5.6	58620	1.5	2.7	
二氧化硫	第 1 次	17.2	2.1	5.6	58330	ND	ND	
	第 2 次	16.8	2.3	6.8	71224	ND	ND	
	第 3 次	16.6	2.3	5.7	59773	ND	ND	
氮氧化物	第 1 次	17.2	2.1	5.6	58330	4	7	
	第 2 次	16.8	2.3	6.8	71224	ND	ND	
	第 3 次	16.6	2.3	5.7	59773	ND	ND	
铅	第 1 次	17.2	2.1	5.6	58330	172×10 <sup>-3</sup>	308×10 <sup>-3</sup>	

检测点位		DA003						
采样日期		2022.12.07						
检测项目	检测频次	废气温度 (°C)	废气含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排气筒高度 (m)
铅	第 2 次	16.8	2.3	6.8	71224	132×10 <sup>-3</sup>	236×10 <sup>-3</sup>	20
	第 3 次	16.6	2.3	5.7	59773	156×10 <sup>-3</sup>	279×10 <sup>-3</sup>	
镉	第 1 次	17.2	2.1	5.6	58330	7.67×10 <sup>-3</sup>	13.7×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	16.8	2.3	6.8	71224	6.32×10 <sup>-3</sup>	11.3×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	16.6	2.3	5.7	59773	7.44×10 <sup>-3</sup>	13.3×10 <sup>-3</sup>	
镉	第 1 次	17.2	2.1	5.6	58330	1.68×10 <sup>-3</sup>	3.01×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	16.8	2.3	6.8	71224	1.26×10 <sup>-3</sup>	2.25×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	16.6	2.3	5.7	59773	1.52×10 <sup>-3</sup>	2.72×10 <sup>-3</sup>	
锡	第 1 次	17.2	2.1	5.6	58330	13.2×10 <sup>-3</sup>	23.6×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	16.8	2.3	6.8	71224	10.7×10 <sup>-3</sup>	19.1×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	16.6	2.3	5.7	59773	13.2×10 <sup>-3</sup>	23.6×10 <sup>-3</sup>	
氟化物	第 1 次	16.3	2.2	5.0	52173	1.30	2.33	
	第 2 次	16.1	2.1	5.3	55579	1.24	2.22	
	第 3 次	16.5	2.1	5.2	54599	1.20	2.15	
备注	1、排放浓度由实测浓度依据 GB 31574-2015《再生铜、铝、锌工业污染物排放标准》中 4.2.7 条规定进行折算； 2、排气筒高度、单位产品实际排气量由客户提供；单位产品实际排气量 17887.9m <sup>3</sup> /吨； 3、“ND”表示未检出。							

表 6 有组织废气检测结果

检测点位		DA003						
采样日期		2022.12.08						
检测项目	检测频次	废气温度 (°C)	废气含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排气筒高度 (m)
低浓度颗粒物	第 1 次	16.6	2.3	5.6	58650	1.8	3.3	20
	第 2 次	17.0	2.2	5.5	57582	1.5	2.8	
	第 3 次	16.1	2.3	5.1	53501	1.8	3.3	



检测点位		DA003						
采样日期		2022.12.08						
检测项目	检测频次	废气温度 (°C)	废气含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排气筒高度 (m)
二氧化硫	第 1 次	16.6	2.0	5.3	55674	ND	ND	20
	第 2 次	16.1	1.9	5.5	58233	ND	ND	
	第 3 次	16.2	1.9	5.5	57608	ND	ND	
氮氧化物	第 1 次	16.6	2.0	5.3	55674	4	7	
	第 2 次	16.1	1.9	5.5	58233	7	13	
	第 3 次	16.2	1.9	5.5	57608	7	13	
铅	第 1 次	16.6	2.0	5.3	55674	146×10 <sup>-3</sup>	268×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	16.1	1.9	5.5	58233	139×10 <sup>-3</sup>	255×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	16.2	1.9	5.5	57608	144×10 <sup>-3</sup>	264×10 <sup>-3</sup>	
镉	第 1 次	16.6	2.0	5.3	55674	4.99×10 <sup>-3</sup>	9.15×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	16.1	1.9	5.5	58233	4.75×10 <sup>-3</sup>	8.71×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	16.2	1.9	5.5	57608	5.28×10 <sup>-3</sup>	9.69×10 <sup>-3</sup>	
镉	第 1 次	16.6	2.0	5.3	55674	0.592×10 <sup>-3</sup>	1.09×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	16.1	1.9	5.5	58233	0.623×10 <sup>-3</sup>	1.14×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	16.2	1.9	5.5	57608	0.622×10 <sup>-3</sup>	1.14×10 <sup>-3</sup>	
锡	第 1 次	16.6	2.0	5.3	55674	13.1×10 <sup>-3</sup>	24.0×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	16.1	1.9	5.5	58233	14.0×10 <sup>-3</sup>	25.7×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	16.2	1.9	5.5	57608	13.7×10 <sup>-3</sup>	25.1×10 <sup>-3</sup>	
氟化物	第 1 次	16.5	1.9	5.5	57733	1.20	2.20	
	第 2 次	16.1	1.9	5.4	57250	1.25	2.29	
	第 3 次	16.3	2.0	5.5	57461	1.19	2.18	
备注	1、排放浓度由实测浓度依据 GB 31574-2015《再生铜、铝、锌工业污染物排放标准》中 4.2.7 条规定进行折算； 2、排气筒高度、单位产品实际排气量由客户提供；单位产品实际排气量 18343.2m³/吨； 3、“ND”表示未检出。							

表 7 有组织废气检测结果

检测点位		DA004						
采样日期		2022.12.07						
检测项目	检测频次	废气温度 (°C)	废气含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排气筒高度 (m)
低浓度颗粒物	第 1 次	28.5	1.6	1.7	107684	1.5	1.5	60
	第 2 次	28.1	1.5	1.9	120635	1.8	1.8	
	第 3 次	28.4	1.5	1.8	114172	1.6	1.6	
二氧化硫	第 1 次	28.5	1.6	1.3	79850	15	15	
	第 2 次	28.1	1.4	2.4	149399	12	12	
	第 3 次	28.2	1.4	1.9	123140	15	15	
氮氧化物	第 1 次	28.5	1.6	1.3	79850	ND	ND	
	第 2 次	28.1	1.4	2.4	149399	ND	ND	
	第 3 次	28.2	1.4	1.9	123140	ND	ND	
铅	第 1 次	28.5	1.6	1.3	79850	176×10 <sup>-3</sup>	176×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	28.1	1.4	2.4	149399	119×10 <sup>-3</sup>	119×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	28.2	1.4	1.9	123140	147×10 <sup>-3</sup>	147×10 <sup>-3</sup>	
镉	第 1 次	28.5	1.6	1.3	79850	1.75×10 <sup>-3</sup>	1.75×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	28.1	1.4	2.4	149399	1.17×10 <sup>-3</sup>	1.17×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	28.2	1.4	1.9	123140	1.38×10 <sup>-3</sup>	1.38×10 <sup>-3</sup>	
镉	第 1 次	28.5	1.6	1.3	79850	3.39×10 <sup>-3</sup>	3.39×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	28.1	1.4	2.4	149399	2.72×10 <sup>-3</sup>	2.72×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	28.2	1.4	1.9	123140	3.13×10 <sup>-3</sup>	3.13×10 <sup>-3</sup>	
锡	第 1 次	28.5	1.6	1.3	79850	27.9×10 <sup>-3</sup>	27.9×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	28.1	1.4	2.4	149399	19.4×10 <sup>-3</sup>	19.4×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	28.2	1.4	1.9	123140	22.9×10 <sup>-3</sup>	22.9×10 <sup>-3</sup>	
备注	1、排放浓度由实测浓度依据 GB 31574-2015《再生铜、铝、锌工业污染物排放标准》中 4.2.7 条规定进行折算； 2、排气筒高度、单位产品实际排气量由客户提供；单位产品实际排气量 9940.1m³/吨； 3、“ND”表示未检出。							

表 8 有组织废气检测结果

检测点位		DA004						
采样日期		2022.12.08						
检测项目	检测频次	废气温度 (°C)	废气含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排气筒高度 (m)
低浓度颗粒物	第 1 次	28.1	1.5	2.6	164594	1.2	1.8	60
	第 2 次	28.5	1.3	2.5	158359	1.0	1.5	
	第 3 次	28.3	1.4	2.5	158303	1.2	1.8	
二氧化硫	第 1 次	28.3	1.5	2.7	170559	13	19	
	第 2 次	28.1	1.4	2.6	167077	15	22	
	第 3 次	28.5	1.4	2.5	161145	16	23	
氮氧化物	第 1 次	28.3	1.5	2.7	170559	ND	ND	
	第 2 次	28.1	1.4	2.6	167077	ND	ND	
	第 3 次	28.5	1.4	2.5	161145	ND	ND	
铅	第 1 次	28.3	1.5	2.7	170559	95.6×10 <sup>-3</sup>	140×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	28.1	1.4	2.6	167077	94.7×10 <sup>-3</sup>	138×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	28.5	1.4	2.5	161145	104×10 <sup>-3</sup>	152×10 <sup>-3</sup>	
镉	第 1 次	28.3	1.5	2.7	170559	0.717×10 <sup>-3</sup>	1.05×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	28.1	1.4	2.6	167077	1.01×10 <sup>-3</sup>	1.48×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	28.5	1.4	2.5	161145	1.47×10 <sup>-3</sup>	2.15×10 <sup>-3</sup>	
镉	第 1 次	28.3	1.5	2.7	170559	2.64×10 <sup>-3</sup>	3.86×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	28.1	1.4	2.6	167077	3.74×10 <sup>-3</sup>	5.47×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	28.5	1.4	2.5	161145	3.44×10 <sup>-3</sup>	5.03×10 <sup>-3</sup>	
锡	第 1 次	28.3	1.5	2.7	170559	10.9×10 <sup>-3</sup>	15.9×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	28.1	1.4	2.6	167077	10.8×10 <sup>-3</sup>	15.8×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	28.5	1.4	2.5	161145	12.5×10 <sup>-3</sup>	18.3×10 <sup>-3</sup>	
备注	1、排放浓度由实测浓度依据 GB 31574-2015《再生铜、铝、锌工业污染物排放标准》中 4.2.7 条规定进行折算； 2、排气筒高度、单位产品实际排气量由客户提供；单位产品实际排气量 14612.6m <sup>3</sup> /吨； 3、“ND”表示未检出。							

表 9 有组织废气检测结果

检测点位		DA004						
采样日期		2022.12.25						
检测项目	检测频次	废气温度 (°C)	废气含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排气筒高度 (m)
汞	第 1 次	21.5	1.3	1.5	100332	ND	ND	60
	第 2 次	22.9	1.2	1.5	98390	ND	ND	
	第 3 次	23.2	1.2	1.4	93332	ND	ND	
氨	第 1 次	21.5	1.3	1.5	100332	1.27	1.83	
	第 2 次	22.9	1.2	1.5	98390	0.98	1.41	
	第 3 次	23.2	1.2	1.4	93332	1.33	1.92	
备注	1、排放浓度由实测浓度依据 GB 31574-2015《再生铜、铝、锌工业污染物排放标准》中 4.2.7 条规定进行折算； 2、排气筒高度、单位产品实际排气量由客户提供；单位产品实际排气量 14419.0m³/吨； 3、“ND”表示未检出。							

表 10 有组织废气检测结果

检测点位		DA004						
采样日期		2022.12.26						
检测项目	检测频次	废气温度 (°C)	废气含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排气筒高度 (m)
汞	第 1 次	22.7	1.4	1.1	73843	ND	ND	60
	第 2 次	23.3	1.3	0.9	55503	ND	ND	
	第 3 次	23.9	1.2	0.8	52131	ND	ND	
氨	第 1 次	22.7	1.4	1.1	73843	1.56	1.56	
	第 2 次	23.3	1.3	0.9	55503	1.62	1.62	
	第 3 次	23.9	1.2	0.8	52131	1.21	1.21	
备注	1、排放浓度由实测浓度依据 GB 31574-2015《再生铜、铝、锌工业污染物排放标准》中 4.2.7 条规定进行折算； 2、排气筒高度、单位产品实际排气量由客户提供；单位产品实际排气量 9791.3m³/吨； 3、“ND”表示未检出。							

表 11 有组织废气检测结果

检测点位		DA006						
采样日期		2022.12.07						
检测项目	检测频次	废气温度 (°C)	废气含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排气筒高度 (m)
低浓度颗粒物	第 1 次	8.2	2.2	2.9	13562	2.0	2.0	20
	第 2 次	8.3	2.3	2.8	13247	1.8	1.8	
	第 3 次	8.0	2.2	2.6	13062	1.3	1.3	
二氧化硫	第 1 次	7.7	2.4	2.5	13429	ND	ND	
	第 2 次	7.3	2.2	2.7	14513	ND	ND	
	第 3 次	7.3	2.1	2.6	13653	ND	ND	
氮氧化物	第 1 次	7.7	2.4	2.5	13429	12	12	
	第 2 次	7.3	2.2	2.7	14513	13	13	
	第 3 次	7.3	2.1	2.6	13653	12	12	
铅	第 1 次	7.7	2.4	2.5	13429	329×10 <sup>-3</sup>	329×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	7.3	2.2	2.7	14513	324×10 <sup>-3</sup>	324×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	7.3	2.1	2.6	13653	338×10 <sup>-3</sup>	338×10 <sup>-3</sup>	
镉	第 1 次	7.7	2.4	2.5	13429	1.63×10 <sup>-3</sup>	1.63×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	7.3	2.2	2.7	14513	1.87×10 <sup>-3</sup>	1.87×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	7.3	2.1	2.6	13653	1.44×10 <sup>-3</sup>	1.44×10 <sup>-3</sup>	
镉	第 1 次	7.7	2.4	2.5	13429	2.30×10 <sup>-3</sup>	2.30×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	7.3	2.2	2.7	14513	2.71×10 <sup>-3</sup>	2.71×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	7.3	2.1	2.6	13653	2.61×10 <sup>-3</sup>	2.61×10 <sup>-3</sup>	
锡	第 1 次		2.4	2.5	13429	18.3×10 <sup>-3</sup>	18.3×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	7.3	2.2	2.7	14513	18.2×10 <sup>-3</sup>	18.2×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	7.3	2.1	2.6	13653	19.1×10 <sup>-3</sup>	19.1×10 <sup>-3</sup>	
备注	1、排放浓度由实测浓度依据 GB 31574-2015《再生铜、铝、锌工业污染物排放标准》中 4.2.7 条规定进行折算； 2、排气筒高度、单位产品实际排气量由客户提供；单位产品实际排气量 2685.8m³/吨； 3、“ND”表示未检出。							

表 12 有组织废气检测结果

检测点位		DA006						
采样日期		2022.12.08						
检测项目	检测频次	废气温度 (°C)	废气含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m³/h)	实测浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	排气筒高度 (m)
低浓度颗粒物	第 1 次	16.1	2.5	3.3	16890	3.1	3.1	20
	第 2 次	15.8	2.4	3.2	16412	1.4	1.4	
	第 3 次	15.6	2.5	3.2	16406	2.4	2.4	
二氧化硫	第 1 次	15.5	2.4	3.1	16039	ND	ND	
	第 2 次	15.2	2.5	3.1	16135	ND	ND	
	第 3 次	15.1	2.4	3.2	16552	ND	ND	
氮氧化物	第 1 次	15.5	2.4	3.1	16039	10	10	
	第 2 次	15.2	2.5	3.1	16135	12	12	
	第 3 次	15.1	2.4	3.2	16552	9	9	
铅	第 1 次	15.5	2.4	3.1	16039	497×10 <sup>-3</sup>	497×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	15.2	2.5	3.1	16135	488×10 <sup>-3</sup>	488×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	15.1	2.4	3.2	16552	489×10 <sup>-3</sup>	489×10 <sup>-3</sup>	
镉	第 1 次	15.5	2.4	3.1	16039	17.1×10 <sup>-3</sup>	17.1×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	15.2	2.5	3.1	16135	16.5×10 <sup>-3</sup>	16.5×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	15.1	2.4	3.2	16552	16.9×10 <sup>-3</sup>	16.9×10 <sup>-3</sup>	
镉	第 1 次	15.5	2.4	3.1	16039	1.26×10 <sup>-3</sup>	1.26×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	15.2	2.5	3.1	16135	1.30×10 <sup>-3</sup>	1.30×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	15.1	2.4	3.2	16552	0.970×10 <sup>-3</sup>	0.970×10 <sup>-3</sup>	
锡	第 1 次	15.5	2.4	3.1	16039	39.6×10 <sup>-3</sup>	39.6×10 <sup>-3</sup>	
	第 2 次	15.2	2.5	3.1	16135	40.8×10 <sup>-3</sup>	40.8×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	15.1	2.4	3.2	16552	40.0×10 <sup>-3</sup>	40.0×10 <sup>-3</sup>	
备注	1、排放浓度由实测浓度依据 GB 31574-2015《再生铜、铝、锌工业污染物排放标准》中 4.2.7 条规定进行折算； 2、排气筒高度、单位产品实际排气量由客户提供；单位产品实际排气量 3378.0m³/吨； 3、“ND”表示未检出。							

表 13 有组织废气检测结果

检测点位		DA007						
采样日期		2022.12.07						
检测项目	检测频次	废气温度 (°C)	废气含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排气筒高度 (m)
硫酸雾	第 1 次	7.7	3.8	14.5	6190	4.45	0.0275	15
	第 2 次	7.3	4.1	14.6	6236	4.29	0.0268	
	第 3 次	7.1	4.2	14.4	6116	4.30	0.0263	
备注	排气筒高度由客户提供。							

表 14 有组织废气检测结果

检测点位		DA007						
采样日期		2022.12.08						
检测项目	检测频次	废气温度 (°C)	废气含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排气筒高度 (m)
硫酸雾	第 1 次	6.8	4.4	14.2	6067	5.08	0.0308	15
	第 2 次	6.8	4.3	14.5	6176	4.88	0.0301	
	第 3 次	6.8	4.2	14.5	6205	5.35	0.0332	
备注	排气筒高度由客户提供。							

表 15 有组织废气检测结果

检测点位		DA008						
采样日期		2022.12.25						
检测项目	检测频次	废气温度 (°C)	废气含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排气筒高度 (m)
低浓度颗粒物	第 1 次	16.8	1.6	6.9	2904	1.5	4.36×10 <sup>-3</sup>	15
	第 2 次	17.2	1.6	6.8	2858	1.6	4.57×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	16.4	1.5	7.2	3038	1.0	3.04×10 <sup>-3</sup>	
备注	排气筒高度由客户提供。							

表 16 有组织废气检测结果

检测点位		DA008						
采样日期		2022.12.26						
检测项目	检测频次	废气温度 (°C)	废气含湿量 (%)	流速 (m/s)	标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	排放速率 (kg/h)	排气筒高度 (m)
低浓度颗粒物	第 1 次	17.7	1.7	6.8	2843	1.3	3.70×10 <sup>-3</sup>	15
	第 2 次	16.6	1.6	6.7	2815	1.2	3.38×10 <sup>-3</sup>	
	第 3 次	17.4	1.7	6.8	2847	1.4	3.99×10 <sup>-3</sup>	
备注	排气筒高度由客户提供。							

表 17 无组织废气检测结果

采样日期	检测项目	检测频次	厂界上风向 1#	厂界下风向 2#	厂界下风向 3#	厂界下风向 4#
2022.12.07	硫酸雾 (mg/m <sup>3</sup> )	第 1 次	ND	ND	ND	ND
		第 2 次	ND	ND	ND	ND
		第 3 次	ND	ND	ND	ND
		第 4 次	ND	ND	ND	ND
	砷 (mg/m <sup>3</sup> )	第 1 次	ND	ND	ND	ND
		第 2 次	ND	ND	ND	ND
		第 3 次	ND	ND	ND	ND
		第 4 次	ND	ND	ND	ND
	锡 (mg/m <sup>3</sup> )	第 1 次	ND	ND	ND	ND
		第 2 次	ND	ND	ND	ND
		第 3 次	ND	ND	ND	ND
		第 4 次	ND	ND	ND	ND
	铍 (mg/m <sup>3</sup> )	第 1 次	ND	ND	ND	ND
		第 2 次	ND	ND	ND	ND
		第 3 次	ND	ND	ND	ND
		第 4 次	ND	ND	ND	ND
	镉 (mg/m <sup>3</sup> )	第 1 次	ND	ND	ND	ND
		第 2 次	ND	ND	ND	ND
		第 3 次	ND	ND	ND	ND



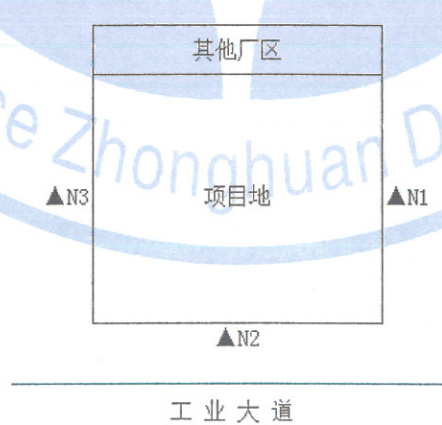
采样日期	检测项目	检测频次	厂界上风向 1#	厂界下风向 2#	厂界下风向 3#	厂界下风向 4#	
2022.12.07	镉 (mg/m <sup>3</sup> )	第 4 次	ND	ND	ND	ND	
	铬 (mg/m <sup>3</sup> )	第 1 次	ND	ND	ND	ND	
		第 2 次	ND	ND	ND	ND	
		第 3 次	ND	ND	ND	ND	
		第 4 次	ND	ND	ND	ND	
	铅 (mg/m <sup>3</sup> )	第 1 次	0.790×10 <sup>-3</sup>	1.87×10 <sup>-3</sup>	1.77×10 <sup>-3</sup>	1.93×10 <sup>-3</sup>	
		第 2 次	0.742×10 <sup>-3</sup>	1.83×10 <sup>-3</sup>	1.82×10 <sup>-3</sup>	1.91×10 <sup>-3</sup>	
		第 3 次	0.717×10 <sup>-3</sup>	1.85×10 <sup>-3</sup>	1.86×10 <sup>-3</sup>	1.85×10 <sup>-3</sup>	
		第 4 次	0.745×10 <sup>-3</sup>	1.82×10 <sup>-3</sup>	1.84×10 <sup>-3</sup>	1.86×10 <sup>-3</sup>	
	2022.12.08	硫酸雾 (mg/m <sup>3</sup> )	第 1 次	ND	ND	ND	ND
			第 2 次	ND	ND	ND	ND
			第 3 次	ND	ND	ND	ND
第 4 次			ND	ND	ND	ND	
砷 (mg/m <sup>3</sup> )		第 1 次	ND	ND	ND	ND	
		第 2 次	ND	ND	ND	ND	
		第 3 次	ND	ND	ND	ND	
		第 4 次	ND	ND	ND	ND	
锡 (mg/m <sup>3</sup> )		第 1 次	ND	ND	ND	ND	
		第 2 次	ND	ND	ND	ND	
		第 3 次	ND	ND	ND	ND	
		第 4 次	ND	ND	ND	ND	
铍 (mg/m <sup>3</sup> )		第 1 次	ND	ND	ND	ND	
		第 2 次	ND	ND	ND	ND	
		第 3 次	ND	ND	ND	ND	
		第 4 次	ND	ND	ND	ND	
镉 (mg/m <sup>3</sup> )	第 1 次	ND	ND	ND	ND		
	第 2 次	ND	ND	ND	ND		
	第 3 次	ND	ND	ND	ND		
	第 4 次	ND	ND	ND	ND		

采样日期	检测项目	检测频次	厂界上风向 1#	厂界下风向 2#	厂界下风向 3#	厂界下风向 4#
2022.12.08	铬 (mg/m <sup>3</sup> )	第 1 次	ND	ND	ND	ND
		第 2 次	ND	ND	ND	ND
		第 3 次	ND	ND	ND	ND
		第 4 次	ND	ND	ND	ND
	铅 (mg/m <sup>3</sup> )	第 1 次	0.763×10 <sup>-3</sup>	1.90×10 <sup>-3</sup>	1.89×10 <sup>-3</sup>	1.85×10 <sup>-3</sup>
		第 2 次	0.745×10 <sup>-3</sup>	1.90×10 <sup>-3</sup>	1.86×10 <sup>-3</sup>	1.91×10 <sup>-3</sup>
		第 3 次	0.801×10 <sup>-3</sup>	1.88×10 <sup>-3</sup>	1.90×10 <sup>-3</sup>	1.88×10 <sup>-3</sup>
		第 4 次	0.774×10 <sup>-3</sup>	1.74×10 <sup>-3</sup>	1.83×10 <sup>-3</sup>	1.99×10 <sup>-3</sup>
备注	“ND”表示未检出。					

表 18 噪声检测结果

检测点位	检测项目	2022.12.07		2022.12.08	
		检测时间	检测结果 Leq[dB(A)]	检测时间	检测结果 Leq[dB(A)]
厂界东 N1	工业企业厂界环境噪声	13:46	54.9	13:48	56.7
	工业企业厂界环境噪声	22:08	46.4	22:05	47.8
厂界南 N2	工业企业厂界环境噪声	13:58	57.4	14:01	58.2
	工业企业厂界环境噪声	22:16	48.1	22:14	48.1
厂界西 N3	工业企业厂界环境噪声	14:12	58.3	14:10	57.3
	工业企业厂界环境噪声	22:30	47.8	22:28	46.8

噪声检测布点图:



注: “▲”表示噪声检测点位

表 19 废水检测结果

检测项目	采样点位		生活污水总排口							
	检测结果		2022.12.07				2022.12.08			
	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次	第 1 次	第 2 次	第 3 次	第 4 次		
pH 值 (无量纲)	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0		
五日生化需氧量(mg/L)	4.5	4.7	3.9	4.2	4.8	4.5	4.1	4.6		
悬浮物 (mg/L)	6	6	5	7	6	7	6	7		
动植物油 (mg/L)	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L	0.06L		
总磷 (mg/L)	0.66	0.61	0.63	0.67	0.62	0.67	0.69	0.68		
氨氮 (mg/L)	1.32	1.39	1.43	1.54	1.47	1.55	1.49	1.56		
化学需氧量 (mg/L)	15	16	12	14	16	15	14	14		
汞 (mg/L)	0.04×10 <sup>-3</sup> L	0.04×10 <sup>-3</sup> L	0.04×10 <sup>-3</sup> L	0.04×10 <sup>-3</sup> L	0.04×10 <sup>-3</sup> L	0.04×10 <sup>-3</sup> L	0.04×10 <sup>-3</sup> L	0.04×10 <sup>-3</sup> L		
镉 (mg/L)	4.7×10 <sup>-3</sup>	4.6×10 <sup>-3</sup>	4.5×10 <sup>-3</sup>	4.6×10 <sup>-3</sup>	4.6×10 <sup>-3</sup>	4.3×10 <sup>-3</sup>	4.6×10 <sup>-3</sup>	4.5×10 <sup>-3</sup>		
总铬 (mg/L)	0.018	0.018	0.017	0.018	0.017	0.016	0.016	0.016		
六价铬 (mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L		
铅 (mg/L)	29×10 <sup>-3</sup>	29×10 <sup>-3</sup>	31×10 <sup>-3</sup>	30×10 <sup>-3</sup>	30×10 <sup>-3</sup>	27×10 <sup>-3</sup>	31×10 <sup>-3</sup>	29×10 <sup>-3</sup>		
备注	检测结果栏中,“L”表示检测结果低于方法检出限,“L”前数据为检出限。									

### 三、检测信息

表 20 废气检测项目、检测方法及检出限

检测项目	检测方法	检出限
排气参数	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单	---
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0 mg/m <sup>3</sup>
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ57-2017	3 mg/m <sup>3</sup>
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m <sup>3</sup>
汞	污染源废气汞及其化合物原子荧光分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)	3×10 <sup>-6</sup> mg/m <sup>3</sup>
氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m <sup>3</sup>
氟化物	大气固定污染源氟化物的测定 离子选择电极法 HJ/T 67-2001	6×10 <sup>-2</sup> mg/m <sup>3</sup>
硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	有组织 0.2 mg/m <sup>3</sup> 无组织 0.005 mg/m <sup>3</sup>

检测项目	检测方法	检出限
铅	空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体 质谱法 HJ657-2013 及修改单	$0.2 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$
镉		$0.02 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$
砷		$0.2 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$
镉		$0.008 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$
铬		$0.3 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$
锡		$0.3 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$
铅	固定污染源废气铅的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 685-2014	$1.0 \times 10^{-2} \text{ mg/m}^3$
	污染源废气汞及其化合物原子荧光分光光度法《空气和废气监测 分析方法》（第四版）国家环境保护总局（2003 年）	$0.010 \times 10^{-3} \text{ mg/m}^3$
备注	检出限栏“---”表示本项目不涉及检出限。	

表 21 噪声检测项目及检测方法

检测项目	检测方法
工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008

表 22 废水检测项目、检测方法 & 检出限

检测项目	检测方法	检出限
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	---
五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> ) 的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5 mg/L
悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	4 mg/L
动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06 mg/L
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01 mg/L
汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014	$0.04 \times 10^{-3} \text{ mg/L}$
镉	铜、铅、镉 石墨炉原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》 (第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	$0.1 \times 10^{-3} \text{ mg/L}$
总铬	水质 总铬的测定 高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7466-1987	0.004mg/L
六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987	0.004 mg/L
铅	铜、铅、镉 石墨炉原子吸收分光光度法《水和废水监测分析方法》 (第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	$1 \times 10^{-3} \text{ mg/L}$
氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4 mg/L
备注	检出限栏“---”表示本项目不涉及检出限。	

表 23 检测过程中主要使用仪器设备名称、型号和编号

仪器设备名称	仪器设备型号	公司编号
烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300 型	XCA-024-03
崂应 3012H 型自动烟尘(气)测试仪(新 08 代)	崂应 3012H 型	XCA-011-06
崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	XCA-012-02
崂应 3012H 型自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H 型	XCA-011-04
崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	XCA-012-03
崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	XCA-012-04
崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	XCA-012-05
崂应 2050 型空气/智能 TSP 综合采样器	崂应 2050 型	XCA-012-06
崂应 2030 型中流量智能 TSP 采样器	崂应 2030 型	XCA-012-11
崂应 2030 型中流量智能 TSP 采样器	崂应 2030 型	XCA-012-12
中流量智能 TSP 采样器	崂应 2030 型	XCA-012-13
中流量智能 TSP 采样器	崂应 2030 型	XCA-012-14
便携式 pH 计	8601	XCA-016-02
多功能声级计	AWA5688	XCA-013-11
电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS)	iCAP RQ	SYA-012-01
可见分光光度计	VIS-723N	SYA-013-02
原子吸收分光光度计	TAS-990	SYA-001-01
离子色谱仪	CIC-100 型	SYA-021-01
实验室 PH 计	PHSJ-4A	SYA-004-02
电子天平	SQP QUINTIX65-1CN	SYA-006-03
低浓度称量恒温恒湿设备	NVN-800S	SYA-029-01
生化培养箱	SPX-250B	SYA-009-01
电热鼓风干燥箱	101-2ES	SYA-007-03
红外分光测油仪	OIL460 型	SYA-020-01
721G 可见分光光度计	721G	SYA-013-03
原子荧光光度计	AFS-8220	SYA-002-01
崂应 3012H 型自动烟尘/气测试仪	崂应 3012H 型	XCA-011-05
全自动大气采样器	MH1200-B 型	XCA-036-05
烟气烟尘颗粒物浓度测试仪	MH3300 型	XCA-024-06

表 24 废气检测期间气象参数

日期	频次	气温(°C)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向	天气
2022.12.07	第 1 次	7.2	101.2	1.7	东南风	多云
	第 2 次	8.1	101.4	1.7	东南风	多云
	第 3 次	9.5	101.3	1.7	东南风	多云
	第 4 次	10.8	101.2	1.6	东南风	多云
2022.12.08	第 1 次	7.3	101.3	1.0	东北风	多云
	第 2 次	8.4	101.5	1.0	东北风	多云
	第 3 次	9.6	101.2	1.0	东北风	多云
	第 4 次	11.0	101.1	1.0	东北风	多云

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

