



211512340533

正本



SSA2023032227

# 检测报告

报告编号: SSA2023032227

样品名称: 有组织废气、无组织废气、噪声

委托单位: 山东天和压延铜箔有限公司

受检单位: 山东天和压延铜箔有限公司

报告日期: 2023年04月08日



受山东天和压延铜箔有限公司委托, 山东尚水检测有限公司于 2023 年 03 月 28 日对该公司的废气、噪声进行了检测。

一、检测技术规范、依据、使用仪器及样品信息。

检测方法见表 1, 样品状态见表 2, 质控措施、质控依据见表 3。

表 1 检测方法一览表

类别	项目名称	分析方法	方法依据	仪器设备、型号及编号	检出限
有组织废气	VOCs (以非甲烷总烃计)	气相色谱法	HJ 38-2017	气相色谱仪 GC-9870 SSYQ-01-409	0.07mg/m <sup>3</sup>
	硫酸雾	铬酸钼分光光度法	国家环保总局 (2003) (第四版增补版)	双光束紫外可见分光光度计 UV2500 SSYQ-01-407	5mg/m <sup>3</sup>
无组织废气	VOCs (以非甲烷总烃计)	气相色谱法	HJ 604-2017	气相色谱仪 GC-9870 SSYQ-01-409	0.07mg/m <sup>3</sup>
	硫酸雾*	离子色谱法	HJ 544-2016	离子色谱仪 CIC-D100 RTYQ-01-152	0.005mg/m <sup>3</sup>
噪声	Leq (A)	—	GB 12348-2008	声校准器 AWA6222A SSYQ-02-095 多功能声级计 AWA5688 SSYQ-02-103	—

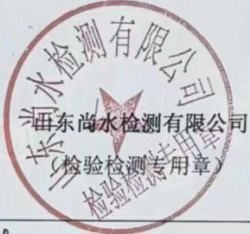
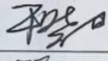
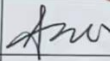
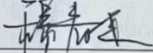
备注: \*为分包项目, 本公司自身无 CMA 资质认定技术能力, 故分包给山东环澳检测有限公司, 其资质认定许可编号为 231512340534, 有效期至 2029 年 01 月 19 日。

表 2 样品状态一览表

样品名称	样品状态
废气	滤筒, 滤膜, 气袋
备注: /	

本页以下空白。

表 3 质控措施方法及结论一览表

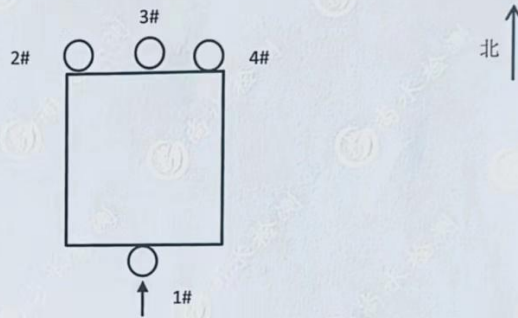
项目类别	质控标准名称	质控标准号
废气(有组织)	固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范	HJ/T 373-2007
	固定源废气监测技术规范	HJ/T 397-2007
废气(无组织)	大气污染物无组织排放监测技术导则	HJ/T 55-2000
噪声	环境噪声检测技术规范噪声测量值修正	HJ 706-2014
结论	不作评价。 	
编制人		审核人 
授权签字人		签发日期 2023年4月8日

二、采样期间气象参数和点位示意图:

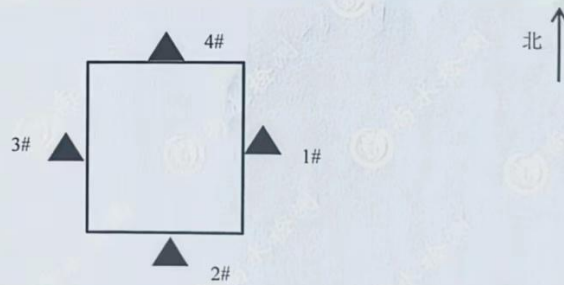
表 4 采样期间气象参数和点位示意图

日期	气象条件 频次	风速 (m/s)	风向	气温 (°C)	气压 (hPa)	总云量 /低云量
2023.03.28	第一次	1.2	西风	19.4	1024	4/1
	第二次	1.2		20.7	1024	4/1
	第三次	1.2		18.3	1024	4/1
	第四次	1.2		19.2	1024	4/1

无组织采样点位图如下:



噪声采样点位图如下:



备注: ○ 无组织检测点位  
▲ 噪声监测点位

本页以下空白。

三、检测结果

3.1 有组织废气检测结果

表 5 有组织废气检测结果表

采样时间	2023.03.28						
点位名称	DA011 二十辊排放出口						
排气筒高度 (m)	25						
排气筒内径 (m)	1.25						
检测项目 \ 频次	第一次	第二次	第三次	平均值			
样品编号	SSA2023032227-02-111	SSA2023032227-02-112	SSA2023032227-02-113	/			
标干流量 (m³/h)	26713	28654	28071	27813			
VOCs (以非甲烷总烃计) 实测浓度 (mg/m³)	3.02	3.34	3.12	3.16			
VOCs (以非甲烷总烃计) 排放速率 (kg/h)	0.081	0.096	0.088	0.088			
点位名称	DA013 气垫炉酸雾排放进口			DA013 气垫炉酸雾排放出口			
排气筒高度 (m)	/			25			
排气筒内径 (m)	0.3			0.3			
检测项目 \ 频次	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
样品编号	SSA2023032227-02-211	SSA2023032227-02-212	SSA2023032227-02-213	SSA2023032227-02-311	SSA2023032227-02-312	SSA2023032227-02-313	
标干流量 (m³/h)	1691	1524	1603	1871	1936	1895	
硫酸雾实测浓度 (mg/m³)	5.2	5.3	5.2	ND	ND	ND	
硫酸雾排放速率 (kg/h)	8.8×10 <sup>-3</sup>	8.1×10 <sup>-3</sup>	8.3×10 <sup>-3</sup>	/	/	/	
备注: ND 表示未检出。							

本页以下空白。

3.2 无组织废气检测结果

表 6 无组织废气检测结果表

项目 点位 结果		硫酸雾 (mg/m <sup>3</sup> )							
		上风向 1#		下风向 2#		下风向 3#		下风向 4#	
		样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果
2023.03.28	第一次	SSA202 3032227 -01-111	0.011	SSA202 3032227 -01-211	0.022	SSA202 3032227 -01-311	0.027	SSA202 3032227 -01-411	0.032
	第二次	SSA202 3032227 -01-112	0.014	SSA202 3032227 -01-212	0.020	SSA202 3032227 -01-312	0.025	SSA202 3032227 -01-412	0.033
	第三次	SSA202 3032227 -01-113	0.013	SSA202 3032227 -01-213	0.026	SSA202 3032227 -01-313	0.024	SSA202 3032227 -01-413	0.036
项目 点位 结果		VOCs (以非甲烷总烃计) (mg/m <sup>3</sup> )							
		上风向 1#		下风向 2#		下风向 3#		下风向 4#	
		样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果	样品 编号	检测 结果
2023.03.28	第一次	SSA202 3032227 -01-111	0.62	SSA202 3032227 -01-211	1.15	SSA202 3032227 -01-311	1.23	SSA202 3032227 -01-411	1.01
	第二次	SSA202 3032227 -01-112	0.72	SSA202 3032227 -01-212	1.26	SSA202 3032227 -01-312	0.98	SSA202 3032227 -01-412	1.23
	第三次	SSA202 3032227 -01-113	0.74	SSA202 3032227 -01-213	1.09	SSA202 3032227 -01-313	1.05	SSA202 3032227 -01-413	1.13
	第四次	SSA202 3032227 -01-114	0.66	SSA202 3032227 -01-214	0.96	SSA202 3032227 -01-314	1.18	SSA202 3032227 -01-414	1.06
	平均值	/	0.69	/	1.12	/	1.11	/	1.11
备注: /									

本页以下空白。

### 3.3 噪声检测结果

表 7 噪声检测结果表

项目	等效连续 A 声级 (dB (A))	
校准	多功能声级计 03 月 28 日昼间测量前校准值 93.8dB, 测量后校准值 93.8dB; 多功能声级计 03 月 28 日夜间测量前校准值 93.8dB, 测量后校准值 93.8dB。	
采样时间	2023.03.28	
采样点位	昼间	夜间
1#东厂界	53	41
2#南厂界	55	44
3#西厂界	57	46
4#北厂界	55	46
备注: 本次检测期间无雨雪、无雷电, 且风速小于 5m/s。		

以上为此报告全部内容, 后附报告声明。



# 检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号： 211512340533

名称： 山东尚水检测有限公司

地址： 山东省潍坊高新区高新二路36号潍坊生物医药科技产业园G座2楼210室(261061)

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。



许可使用标志



211512340533

发证日期： 2024年05月10日

有效期至： 2026年05月10日


发证机关： 山东省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。



# 报 告 声 明

- 1、报告无“山东尚水检测有限公司（检验检测专用章）”、“章”、“骑缝章”无效。
- 2、报告无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 3、未经检验机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，经复制的报告无重新加盖“山东尚水检测有限公司（检验检测专用章）”无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对委托单位送样检测仅对样品负责，检测结果仅对本次样品有效，样品的真实性由委托方负责。
- 6、如对本检测报告有异议，请在收到报告之日起七日内向本公司提出，过期不予受理。
- 7、本报告分为正本和副本，正本交与委托单位，副本连同原始记录由本公司存档管理。
- 8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

地址：山东省潍坊高新区高新二路 36 号潍坊生物医药科技产业园 G 座 2 楼  
210 室

邮编：261061

E-mail: [ssjc2021@163.com](mailto:ssjc2021@163.com)

电话：15063696983

本报告共 2 份

发 1 份 存 1 份