



211512340533

正本



SS2023091204

# 检测报告

报告编号: SS2023091204

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09月20日

山东尚水检测有限公司  
(检验检测专用章)



扫描全能王 创建

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 09 月 14 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。

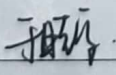

表 1 检测方法一览表

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-7820 SSYQ-01-002	0.07mg/m <sup>3</sup>
	硫酸雾	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 TU-1900 SSYQ-01-018	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-7820 SSYQ-01-002	0.07mg/m <sup>3</sup>
	硫酸雾	离子色谱法	HJ 544-2016	离子色谱仪 CIC-D100 SSYQ-01-235	0.005mg/m <sup>3</sup>
噪声	Leq (A)	—	GB 12348-2008	声校准器 HS6020 SSYQ-02-124 多功能声级计 AWA5688 SSYQ-02-125	—
备注: /					

表 2 样品状态一览表

样品名称	样品状态
废气	气袋, 滤筒, 滤膜
备注: /	

表 3 质控措施方法一览表

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
编制人		审核人
授权签字人		签发日期
		2023 年 9 月 20 日

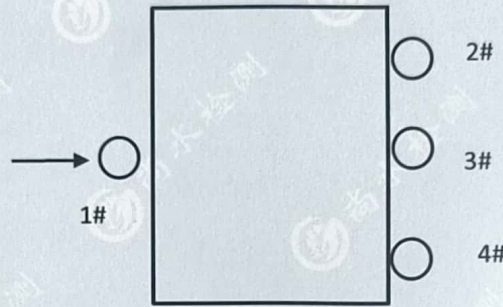


二、采样期间气象参数和点位示意图:

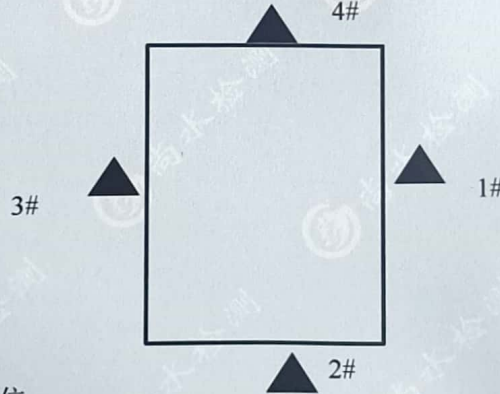
表 4 采样期间气象参数和点位示意图

日期	气象条件	风速 (m/s)	风向	气温 (°C)	气压 (hPa)	总云量 /低云量
	频次					
2023.09.14	第一次	1.2	西风	29.6	999	3/1
	第二次	1.4		29.4	999	3/1
	第三次	1.7		29.0	998	3/1

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	2023.09.14					
点位名称	DA0011 出口			DA0015 出口		
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	SS202309 1204-0 2-111	SS202309 1204-0 2-112	SS202309 1204-0 2-113	SS202309 1204-02-2 11	SS202309 1204-02-2 12	SS202309 1204-02-2 13
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	24326	24498	24591	20326	20492	20378
VOCs (以非甲烷总烃计) 实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	3.98	4.10	3.57	2.89	3.10	2.48
VOCs (以非甲烷总烃计) 排放速率 (kg/h)	0.097	0.10	0.088	0.059	0.064	0.051
采样时间	2023.09.14					
点位名称	DA0012 进口			DA0012 出口		
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	SS202309 1204-02-3 11	SS202309 1204-02-3 12	SS202309 1204-02-3 13	SS202309 1204-02-4 11	SS202309 1204-02-4 12	SS202309 1204-02-4 13
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	2648	2731	2612	3590	3684	3512
硫酸雾实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.3	4.3	5.3	ND	ND	ND
硫酸雾排放速率 (kg/h)	0.011	0.012	0.014	/	/	/
备注: /						

本页以下空白。



表 5 有组织废气检测结果表 (续)

采样时间	2023.09.14					
点位名称	DA0013 进口			DA0013 出口		
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	SS202309 1204-02-5 11	SS202309 1204-02-5 12	SS202309 1204-02-5 13	SS202309 1204-02-6 11	SS202309 1204-02-6 12	SS202309 1204-02-6 13
标干流量 (m <sup>3</sup> /h)	4012	4113	3927	3824	3912	3749
硫酸雾实测浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.3	5.1	5.0	ND	ND	ND
硫酸雾排放速率 (kg/h)	0.021	0.021	0.020	/	/	/
备注: /						

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		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#	
采样日期	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	样品 编号	检测 结果
		2023.09.14	第一 次	SS2023 091204- 01-111	0.79	SS2023 091204- 01-211	1.03	SS2023 091204- 01-311	1.16
第二 次	SS2023 091204- 01-112		0.80	SS2023 091204- 01-212	1.14	SS2023 091204- 01-312	1.24	SS2023 091204- 01-412	1.32
第三 次	SS2023 091204- 01-113		0.77	SS2023 091204- 01-213	1.20	SS2023 091204- 01-313	1.31	SS2023 091204- 01-413	1.29
项目 点位		硫酸雾 (mg/m <sup>3</sup> )							
		上风向 1#		下风向 2#		下风向 3#		下风向 4#	
采样日期	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	样品 编号	检测 结果
		2023.09.14	第一 次	SS2023 091204- 01-111	ND	SS2023 091204- 01-211	ND	SS2023 091204- 01-311	ND
第二 次	SS2023 091204- 01-112		ND	SS2023 091204- 01-212	ND	SS2023 091204- 01-312	ND	SS2023 091204- 01-412	ND
第三 次	SS2023 091204- 01-113		ND	SS2023 091204- 01-213	ND	SS2023 091204- 01-313	ND	SS2023 091204- 01-413	ND
备注: ND 表示未检出。									

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 09 月 14 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 09 月 14 日夜间测量前校准值 93.8dB, 测量后校准值 93.8dB。	
采样时间	2023.09.14	
采样点位	昼间	夜间
1#东厂界	53	41
2#南厂界	52	44
3#西厂界	54	42
4#北厂界	55	43

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: 潍坊综合保税区高二路888号606号潍坊国际物流中心4#车间4楼南侧(261000)

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: 2021年05月11日

有效期至: 2027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。



扫描全能王 创建



# 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）”、“MA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。

地址一：潍坊综合保税区高二路 888 号 606 号潍坊国际物流中心 4#车间 4 楼南侧

地址二：寿光市圣地茶博城 3B-20

邮编：261061

E-mail: sdssjc121@163.com

电话：15063696983

本报告共 2 份

发 1 份

存 1 份

