



191212051562



检 测 报 告

报告编号：2023JCJCWTQ0321-1

委托单位： 宁国市保盛表面处理有限公司

样品类别： 废气、环境空气、废水、雨水、噪声

检测类别： 委托检测

报告日期： 2023 年 04 月 07 日

宁国市浚成环境检测有限公司



声 明

- 1、本报告无专用章、“CMA”章和签发人签字无效。
- 2、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 3、委托单位对报告数据如有异议，请于收到报告之日起7个工作日内以书面形式向本公司提出复测申请，逾期将不予受理。
- 4、不可重复性或不能进行复测的试验，不进行复测，委托单位应放弃异议的权利。
- 5、委托单位对样品的代表性和资料的真实性、完整性负责，否则本公司不承担任何相关责任。
- 6、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效，送样委托检测结果仅对所送委托样品有效。
- 7、本公司有权在完成报告后处理所测样品。
- 8、未经许可不得部分复制本检测报告，盗用、涂改、或以其他任何形式篡改均无效，本公司将对上述行为严究其相应的法律责任。

名称：宁国市浚成环境检测有限公司

地址：宁国市宁国经济技术开发区千秋南路麦尔克塑业院内二楼

电话：0563-4111056

检测报告

委托单位	宁国市保盛表面处理有限公司		
委托单位地址	宁国经济技术开发区河沥园区梅村路南侧		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	程总	电话	13865334770
采样人员	严少鹏、汪潜	采样日期	2023.03.21
气象条件	阴	样品状态	液态、气态

编制： 陈俊审核： 李震

签发

签发



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

采样日期	2023. 03. 21		分析日期	2023. 03. 22	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果			
			08:27~08:42	08:45~09:00	09:02~09:17	均值
1#碱液喷淋塔出口 DA001	标干流量(m³/h)		19319	19032	19017	19123
	氟化物	排放浓度(mg/m³)	0.46	0.34	0.59	0.46
		排放速率(kg/h)	0.009	0.006	0.011	0.009
	硫酸雾	检测时段	10:07~10:17	10:21~10:31	10:37~10:47	均值
		排放浓度(mg/m³)	0.87	0.74	0.66	0.76
		排放速率(kg/h)	0.017	0.014	0.012	0.014
备注						

采样日期	2023. 03. 21		分析日期	2023. 03. 22		排气筒高度	15m			
检测 点位	检测项目		检测结果							
			09:25~09:40		09:42~09:57		10:00~10:15		均值	
2#碱液喷淋塔出口 DA002	标干流量(m³/h)		18042		18813		19107		18654	
	氟化物	排放浓度(mg/m³)	0.48		0.75		0.40		0.54	
		排放速率(kg/h)	0.009		0.014		0.008		0.010	
	硫酸雾	检测时段	09:21~09:31		09:34~09:44		09:45~09:55		均值	
		排放浓度(mg/m³)	0.91		0.80		0.95		0.89	
		排放速率(kg/h)	0.016		0.015		0.018		0.016	
备注										

检测报告

1.2 环境空气

采样时间	2023. 03. 21		分析日期	2023. 03. 21~2023. 03. 22	
检测点位	检测时段	检测结果			
		氟化物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		氮氧化物 (mg/m^3)	
厂东	13:00~14:00	ND		0.035	
	14:01~15:01	ND		0.040	
	15:02~16:02	ND		0.054	
	16:02~17:02	ND		0.049	
	均值	ND		0.445	
厂西	13:07~14:07	ND		0.036	
	14:10~15:10	ND		0.044	
	15:10~16:10	ND		0.062	
	16:12~17:12	ND		0.069	
	均值	ND		0.053	
厂北	13:15~14:15	ND		0.042	
	14:17~15:17	ND		0.055	
	15:17~16:17	ND		0.038	
	16:20~17:20	ND		0.051	
	均值	ND		0.046	
检测点位	检测时段	总悬浮颗粒物 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			
厂东	08:21~09:21	118			
	09:23~10:23	115			
	10:25~11:25	108			
	11:25~12:25	111			
	均值	113			
厂西	08:27~09:27	83			
	09:30~10:30	75			
	10:31~11:31	80			
	11:33~12:33	100			
	均值	84			
厂北	08:29~09:29	101			
	09:30~10:30	95			
	10:30~11:30	98			
	11:31~12:31	108			
	均值	100			
备注	“ND”表示检测结果低于检出限				
参数测试结果	大气压力 (KPa)	102.1		气温 ($^{\circ}\text{C}$)	9.8~13.1

检测报告

续 1.2 环境空气

采样时间	2023.03.21	分析日期	2023.03.24	
检测点位	检测时段	检测结果		
		硫酸雾 (mg/m³)		
厂东	10:03~10:33	ND		
	10:35~11:05	ND		
	11:07~11:37	ND		
	11:40~12:10	ND		
	均值	ND		
厂西	12:17~12:47	ND		
	12:48~13:18	ND		
	13:20~13:50	ND		
	13:51~14:21	ND		
	均值	ND		
厂北	14:30~15:00	ND		
	15:00~15:30	ND		
	15:31~16:01	ND		
	16:02~16:32	ND		
	均值	ND		
备注	“ND”表示检测结果低于检出限			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	101.3~102.1	气温 (℃)	10.7~14.0

1.3 废水

采样时间	2023. 03. 21		分析日期		2023. 03. 21~2023. 03. 27			
样品名称	检测项目							
	悬浮物 (mg/L)	COD _{Cr} (mg/L)	BOD ₅ (mg/L)	氨氮 (mg/L)	总氮 (mg/L)	氟化物 (mg/L)	石油类 (mg/L)	总铝 (mg/L)
污水处理站 总排口	18	27	18.5	1.99	2.97	4.05	1.36	0.28
样品性状	无色、透明、有异味							
备注	如结果低于方法检出限，报所使用方法的检出限值，并加标志位“L”。							

采样时间	2023.03.21	分析日期	2023.03.21~2023.03.22
样品名称	检测项目		
	pH 值 (无量纲)		SS (mg/L)
雨水排口	7.2		11
样品性状	无色、透明、无异味		
备注	如结果低于方法检出限，报所使用方法的检出限值，并加标志位“L”。		

检测报告

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间	
		2023. 03. 21	
		昼	夜
	1#东	55.4	45.6
	2#南	56.8	47.0
	3#西	59.0	49.2
	4#北	56.0	46.1
气相条件		昼：阴 夜：阴 风速：1.3m/s	
备注			

2. 代表性附件

2.1 样品信息

样品类别	检测点位	检测项目	检测频次
废气	DA001 1#碱液喷淋塔出口、 DA002 2#碱液喷淋塔出口	氟化物、硫酸雾	3 批次/2 点
环境空气	厂界三点	总悬浮颗粒物、氟化物、硫酸雾、氮氧化物	4 批次/3 点
废水	污水处理站总排口	悬浮物、BOD ₅ 、COD _{cr} 、总氮、氨氮、氟化物、石油类、总铝	1 批次/1 点
雨水	雨水排口	pH 值、悬浮物	1 批次/1 点
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼夜各检测一次

2.2 检测方法、检出限、仪器信息

检测项目	检测方法	检出限	单位	仪器设备名称及型号
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 ⁻²	mg/m ³	PXSJ-216F 离子计
硫酸雾	铬酸钼分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版）国家环境保护总局（2003 年）5.4.4（1）	/	mg/m ³	TH-880W 烟尘平行采样仪 TU-1810 紫外可见分光光度计
总悬浮颗粒物	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 HJ 11263-2022	7	μg/m ³	TH-150F 总悬浮物颗粒物采样器

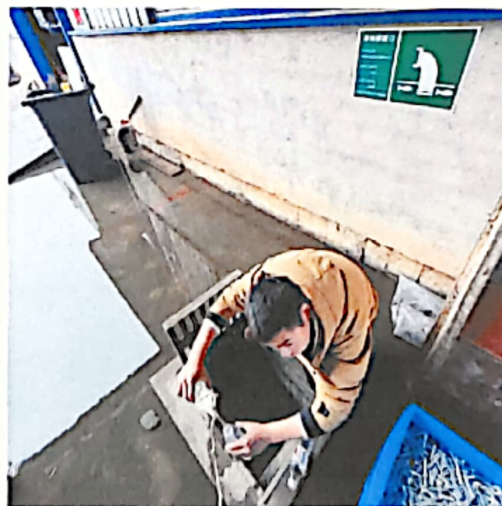
检测报告

续 2.2 检测方法、检出限、仪器信息

检测项目	检测方法	检出限	单位	仪器设备名称及型号
氟化物	环境空气氟化物的测定滤膜采样氟离子选择电极法 HJ 955-2018	0.5	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	TH-150F 总悬浮物颗粒物采样器 PXSJ-216F 离子计
氮氧化物	环境空气氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定盐酸萘乙胺分光光度法 HJ 479-2009 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	0.005	mg/m^3	TH-150F 总悬浮物颗粒物采样器 TU-1810 紫外可见分光光度计
pH 值	便携式 pH 计法《水和废水监测分析方法(第四版)国家环境保护总局(2002 年)》	/	无量纲	PHBJ-260 型便携式 PH 计
悬浮物	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	/	/	PX125DZH 十万分之一天平
氨氮	水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
COD_{cr}	水质化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	4	mg/L	HCA-102 标准 COD 消解器
BOD_5	水质五日生化需氧量(BOD_5)的测定稀释与接种法 HJ 505-2009	0.5	mg/L	SPX-80B 生化培养箱
总氮	水质总氮的测定碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计
氟化物	水质氟化物的测定离子选择电极法 GB 7484-87	0.05	mg/L	PXSJ-216F 离子计
石油类	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	OIL480 红外分光测油仪
铝	铝 间接火焰原子吸收法《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	mg/L	TAS-990 原子吸收分光光度计
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	/	$\text{dB}(\text{A})$	AWA6228+ 噪声分析仪 AWA6021A 声校准器 QDF-6 型智能热球风速计

检测报告

2.3 现场采样照片



检测报告

2.4 检测点位图



★：废水检测点位
◎：废气检测点位
▲：噪声检测点位

报告结束

第 8 页 共 8 页

