



191212051562



检 测 报 告

报告编号: 2021JCJCWTQ0420-1

委托单位: 宁国市保盛表面处理有限公司

样品类别: 废气、废水、噪声

检测类别: 委托检测

报告日期: 2021 年 05 月 10 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

第 1 页 共 10 页

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	陆俊杰、孙雁、李明阳	采样日期	2021. 04. 20、2021. 04. 28
气象条件	晴	样品状态	液体、气态

编制： 汪浩

签发：

审核： 唐霞

签发日期：



检测报告

1.2 废气（无组织）

第 3 页 共 10 页

采样时间	2021. 04. 20	分析日期	2021. 04. 20-2021. 04. 22
检测点位	检测时段	检测结果	
		总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	氮氧化物 (mg/m ³)
厂东	14:20-15:20	0.133	0.017
	15:22-16:22	0.100	0.016
	16:24-17:24	0.100	0.017
	17:26-18:26	0.117	0.019
	均值	0.112	0.017
厂南	14:21-15:21	0.167	0.022
	15:23-16:23	0.133	0.026
	16:25-17:25	0.150	0.028
	17:27-18:27	0.117	0.031
	均值	0.142	0.027
厂西	14:23-15:23	0.100	0.034
	15:25-16:25	0.067	0.031
	16:27-17:27	0.167	0.043
	17:29-18:29	0.150	0.047
	均值	0.121	0.039
厂北	14:25-15:25	0.117	0.051
	15:27-16:27	0.133	0.046
	16:29-17:29	0.100	0.060
	17:31-18:31	0.067	0.067
	均值	0.104	0.056
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.3	

检测报告

续 1.2 废气(无组织)

第 4 页 共 10 页

采样时间	2021. 04. 20	分析日期	2021. 04. 20-2021. 04. 21
检测点位	检测时段	检测结果	
		硫酸雾 (mg/m ³)	
厂东	10:16-10:46	ND	
	10:48-11:18	ND	
	11:20-11:50	ND	
	11:52-12:12	ND	
	均值	ND	
厂南	10:22-10:52	ND	
	10:54-11:24	ND	
	11:26-11:56	ND	
	11:58-12:28	ND	
	均值	ND	
厂西	10:25-10:55	ND	
	10:57-11:27	ND	
	11:29-11:59	ND	
	12:00-12:30	ND	
	均值	ND	
厂北	10:29-10:59	ND	
	11:00-11:30	ND	
	11:32-12:02	ND	
	12:03-12:33	ND	
	均值	ND	
备注	“ND”表示检测结果低于方法检出限		
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.3	

检测报告

1.2 废气(无组织)

第 5 页 共 10 页

采样时间	2021. 04. 20	分析日期	2021. 04. 21
检测点位	检测时段	检测结果	
		氟化物 (μg/m³)	
厂东	09:00-10:00	ND	
	10:02-11:02	ND	
	11:04-12:04	ND	
	12:06-13:06	ND	
	均值	ND	
厂南	09:10-10:10	ND	
	10:12-11:12	ND	
	11:14-12:14	ND	
	12:16-13:16	ND	
	均值	ND	
厂西	09:20-10:20	ND	
	10:22-11:22	ND	
	11:24-12:24	ND	
	12:26-13:26	ND	
	均值	ND	
厂北	09:24-10:24	0.7	
	10:26-11:26	0.6	
	11:28-12:28	0.6	
	12:30-13:30	0.6	
	均值	0.6	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.3	

检测报告

第 6 页 共 10 页

1.3 废水

采样时间	2021.04.20	分析日期		2021.04.20-2021.04.27			
样品名称	检测项目	检测结果					单位
		第一次	第二次	第三次	第四次	均值	
污水处理站总排口	pH 值	7.04	7.11	7.08	7.03	/	无量纲
	悬浮物	14	11	10	11	12	mg/L
	氨氮	2.27	2.19	2.21	2.38	2.26	mg/L
	COD _{cr}	37	36	30	32	34	mg/L
	总氮	2.72	2.49	2.44	2.48	2.53	mg/L
	氟化物	6.70	6.65	6.33	6.40	6.52	mg/L
	石油类	0.78	0.84	0.83	0.85	0.82	mg/L
	铝	0.34	0.31	0.31	0.38	0.34	mg/L
性状描述	无色、透明、无异味						
采样时间	2021.04.21	分析日期		2021.04.22			
样品名称	检测项目	检测结果					单位
		第一次	第二次	第三次	第四次	均值	
含镍废水处理设施排口	镍	0.36	0.36	0.33	0.31	0.34	mg/L
性状描述	无色、透明、无异味						
备注							

检测报告

第 7 页 共 10 页

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间	
		2021. 04. 20	
		昼	夜
	1#▲东	56.8	45.3
	2#▲南	50.3	44.8
	3#▲西	57.7	48.5
	4#▲北	57.2	46.3
气相条件	昼：晴 夜：晴		
备注			

检测报告

第 8 页 共 10 页

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
废水	污水处理设施出口	pH 值、悬浮物、氨氮、总氮、氟化物、石油类、COD _{cr}	4 批次/1 点
	含镍废水处理设施排口	镍	4 批次/1 点
废气 (有组织)	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
废气 (无组织)	厂界四周	总悬浮颗粒物、硫酸雾、氟化物、氮氧化物	4 批次/4 点
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼夜各检测一次

2.2 质控信息

检测类别	样品编号	检测项目	测量值 (mg/L)	标准值 (mg/L)	标准样品有效期
标准样品	201937	硫酸盐	11.9	11.8±0.6	2024 年 04 月
标准样品	201750	氟化物	0.611	0.601±0.027	2024 年 04 月
标准样品	201518	镍	1.54	1.51±0.08	2022 年 09 月

2.3 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
pH 值	水质 pH 值得测定玻璃电极法 GB 6920-1986	/	无量纲	PHSJ-3F 实验室 pH 计
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 型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
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
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 型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 11891-2007	0.05	mg/L	PXST-216F 离子计

检测报告

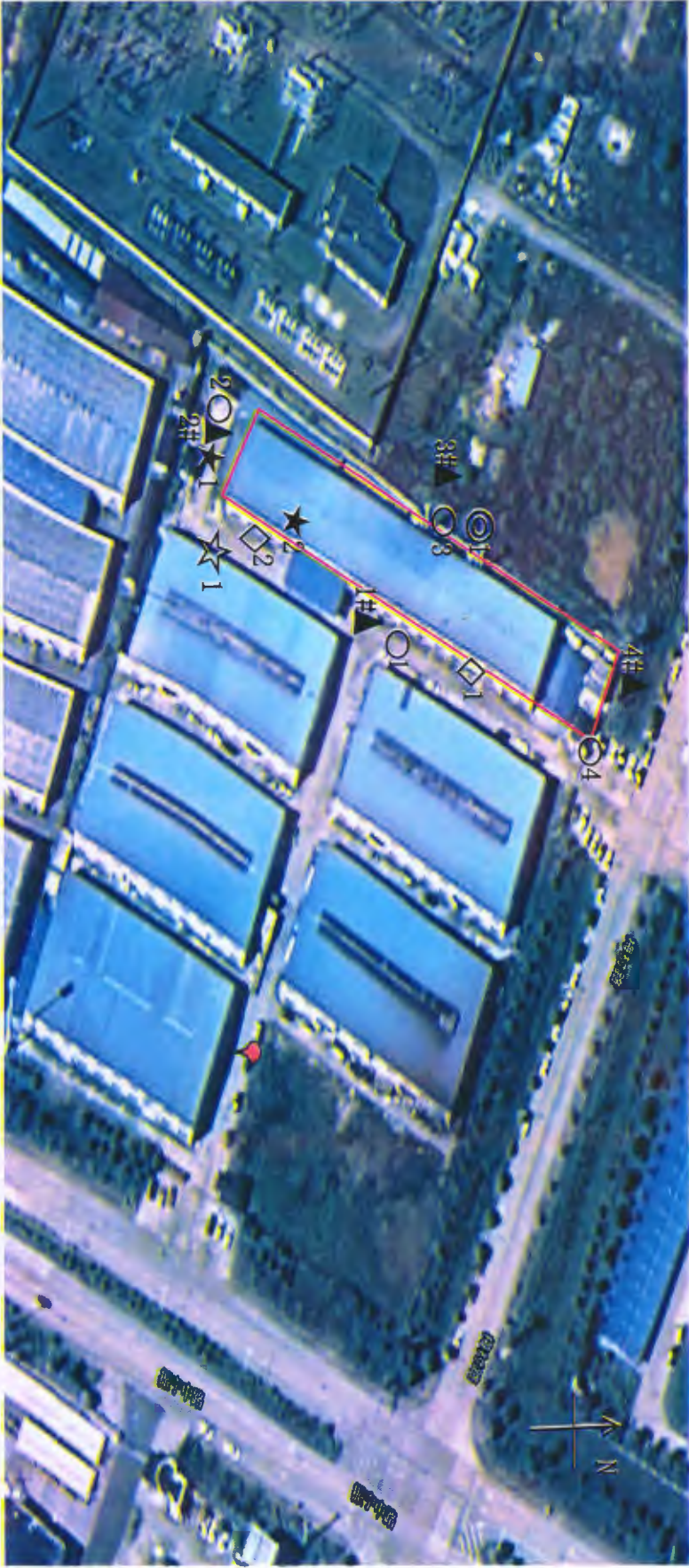
续 2.3 检测标准及检出限、仪器信息

第 9 页 共 10 页

检测项目	检测标准	检出限	单位	仪器设备名称及型号
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
镍	水质镍的测定火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-1989	0.05	mg/L	TAS-990 原子吸收分光光度计
铝	水质 65 种元素的测定电感耦合等离子体质谱法 HJ700-2014	1.15	µg/L	NexION2000B 型 ICP-MS 电感耦合等离子体质谱仪
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	TH-150F 总悬浮物颗粒物采样器 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 GB/T 15432-1995 及其修改单 (生态环境部公告 2018 年第 31 号)	0.001	mg/m ³	TH-150F 总悬浮物颗粒物采样器 FA2004B 电子天平
二氧化氮	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
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	µg/m ³	TH-150F 总悬浮物颗粒物采样器 PXSJ-216F 离子计
硫酸雾	固定污染源废气硫酸雾的测定离子色谱法 HJ544-2016	0.005	mg/m ³	皖仪离子色谱仪 IC6000/YQ-2020-09
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	/	dB (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

2.4 检测点位图



- ：环境空气检测点位
●：废气检测点位
★：废水检测点位
▲：噪声检测点位

报告结束