



191212051562



检 测 报 告

报告编号: 2021JCJCWTQ1012-3

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11月08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	孙雁、李明阳、严少鹏、汪潜	采样日期	2021. 10. 12
气象条件	多云	样品状态	液体、气态

编制:

陆俊

签发:

审核:

唐 袁

签发日期:



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气(有组织)

采样日期	2021. 10. 12		分析日期	2021. 10. 13		排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果				
			14: 44~14: 59	15: 05~15: 20	15: 22~15: 37	均值	
DA001 1#碱液 喷淋塔出 口	标干流量(m ³ /h)		11223	13270	12306	12266	
	氟化物	排放浓度 (mg/m ³)	0. 468	0. 395	0. 306	0. 390	
		排放速率 (kg/h)	0. 005	0. 005	0. 004	0. 005	
	硫酸雾	检测时段	15: 38~15: 53	15: 56~16: 11	16: 13~16: 28	均值	
		排放浓度 (mg/m ³)	0. 68	0. 58	0. 57	0. 61	
		排放速率 (kg/h)	0. 008	0. 008	0. 007	0. 008	
备注							

采样日期	2021. 10. 12		分析日期	2021. 10. 13	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目		检测结果			
			15: 12~15: 27	15: 29~15: 44	15: 50~16: 05	均值
DA002 2#碱液喷淋塔出口	标干流量(m³/h)		18310	18102	17540	17984
	氟化物	排放浓度 (mg/m³)	0.614	0.530	0.484	0.543
		排放速率 (kg/h)	0.011	0.010	0.008	0.010
	硫酸雾	检测时段	15: 40~15: 55	15: 59~16: 14	16: 18~16: 33	均值
		排放浓度 (mg/m³)	0.73	0.71	0.72	0.72
		排放速率 (kg/h)	0.013	0.013	0.013	0.013
备注						

检测报告

1.2 废水

采样时间	2021. 10. 12	分析日期	2021. 10. 12~2021. 10. 15				
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	7.7	7.8	7.8	7.7	/	无量纲
	悬浮物	16	13	11	14	14	mg/L
	氨氮	2.28	2.35	2.20	2.15	2.25	mg/L
	COD _{cr}	41	37	39	36	38	mg/L
	总氮	2.74	2.38	2.51	2.53	2.54	mg/L
	氟化物	6.85	6.90	6.48	6.77	6.75	mg/L
	石油类	0.75	0.76	0.78	0.79	0.77	mg/L
	铝	0.31	0.40	0.34	0.34	0.35	mg/L
性状描述	无色、透明、有异味						
采样时间	2021. 10. 12	分析日期	2021. 10. 15				
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	0.41	0.39	0.38	0.35	0.38	mg/L
性状描述	无色、透明、有异味						
备注							

检测报告

1.3 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间	
		2021. 10. 12	
		昼	夜
	1#▲东	59.4	48.4
	2#▲南	57.2	48.6
	3#▲西	59.4	49.4
	4#▲北	54.4	45.3
气相条件	昼：晴 夜：晴		
备注			

检测报告

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 (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} 、铝	4 批次/1 点
	含镍废水处理设施排口	镍	4 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 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	2001136	化学需氧量	40	39.8±3.0	2024 年 04 月
标准样品	201751	氟化物	1.44	1.41±0.06	2024 年 11 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	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
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 7484-87	0.05	mg/L	PXSJ-216F 离子计

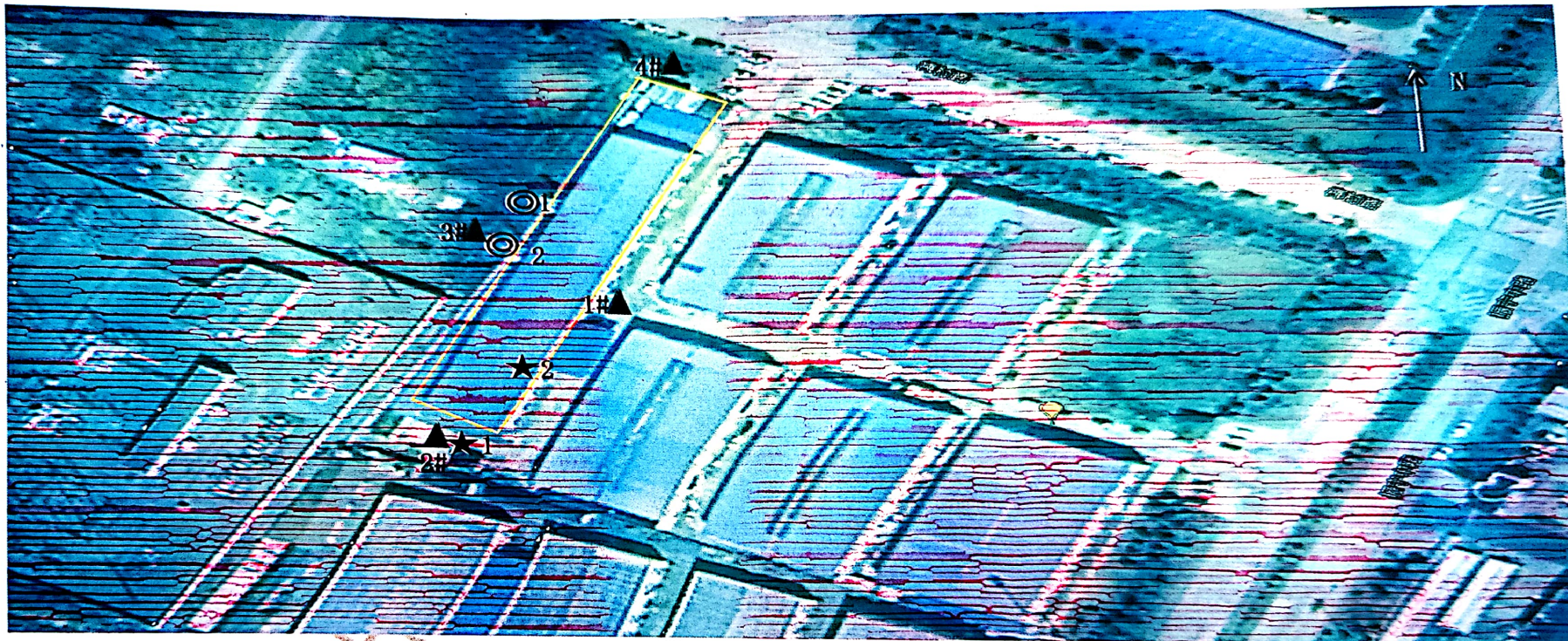
检测报告

续 2.3 检测标准及检出限、仪器信息

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	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
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
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



★：废水检测点位

◎：废气检测点位

▲：噪声检测点位

报告结束

第 7 页 共 7 页

