



191212051562



检 测 报 告

(2020) 浚成检测 (委) 字第 (127-1)

委托单位: 宁国市保盛表面处理有限公司

样品类别: 废水、废气、噪声

检测类别: 委托检测

报告日期: 2020 年 08 月 19 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 11 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、汪超、李霞	采样日期	2020.07.30
气象条件	晴	样品状态	液体、气态

编制:

盛莹莹

签发:

审核:

李霞

签发日期:



检测报告

第 2 页 共 11 页

1. 检测结果

1.1 废水

采样时间		2020.07.30	分析日期		2020.07.30-2020.08.07	
采样点位		污水处理设施出口★1				
样品编号		W20200730-1-1	W20200730-1-2	W20200730-1-3	W20200730-1-4	
性状描述		淡黄色、透明、无异味				
检测项目	单位	/	/	/	/	
pH 值	无量纲	7.53	7.55	7.54	7.52	
氨氮	mg/L	0.35	0.36	0.38	0.36	
COD _{cr}	mg/L	25	33	28	28	
SS	mg/L	22	17	15	14	
总氮	mg/L	1.25	1.49	1.50	2.32	
氟化物	mg/L	0.61	0.53	0.57	0.55	
石油类	mg/L	0.53	0.65	0.53	0.51	
铝	μg/L	312	236	267	246	
备注		本项目废水中铝检测结果由我公司分包江苏微谱检测技术有限公司(资质证书编号: 171012050306) 出具。				

检测报告 (续)

第 3 页 共 11 页

采样日期	2020. 07. 30	分析日期	2020. 08. 10	
点位	样品编号	性状描述	检测项目 单位: mg/L (pH 为无量纲)	
			镍	pH 值
含镍废水处理 设施排口★2	W20200730-2-1	淡黄色、透 明、无异味	0.05L	/
	W20200730-2-2		0.05L	/
	W20200730-2-3		0.05L	/
	W20200730-2-4		0.05L	/
备注	如结果低于检出方法检出限, 报所使用方法的检出限值, 并加标志位“L”。			

检测报告

第 4 页 共 11 页

1.2 废气 (有组织)

分析日期	2020. 07. 31						
采样日期	检测 点位	检测项目		检测结果			
				单位: mg/m ³			
				第 1 次	第 2 次	第 3 次	均值
2020. 07. 30	DA002 2#碱 液喷淋塔出 口①	标干流量 (m ³ /h)		44594	46005	47527	46042
		氟化物	排放浓度 (mg/m ³)	1. 27	1. 34	1. 31	1. 31
			排放速率 (kg/h)	0. 057	0. 062	0. 062	0. 060
		硫酸雾	排放浓度 (mg/m ³)	0. 46	0. 43	0. 50	0. 46
			排放速率 (kg/h)	0. 021	0. 020	0. 024	0. 021
备注							

检测报告

第 5 页 共 11 页

1.3 废气(无组织)

采样日期	2020.07.30	分析日期	2020.07.31
检测点位	检测时段	检测项目	
		单位: mg/m ³	
		二氧化氮	
厂东○1	08:40-09:10	ND	
	09:11-09:41	ND	
	09:42-10:12	ND	
	10:13-10:43	ND	
均值		ND	
厂南○2	08:45-09:15	0.011	
	09:16-09:46	0.016	
	09:47-10:17	0.016	
	10:18-11:48	0.013	
均值		0.014	
厂西○3	08:50-09:20	0.027	
	09:21-09:51	0.025	
	09:52-10:22	0.023	
	10:23-11:53	0.022	
均值		0.024	
厂北○4	08:55-09:25	ND	
	09:26-09:56	ND	
	09:57-10:27	ND	
	10:28-11:58	ND	
均值		ND	
备注	“ND”表示为未检出		
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.1	
	气温 (℃)	25-27	

检测报告 (续)

第 6 页 共 11 页

采样日期	2020.07.30	分析日期	2020.07.31
检测点位	检测时段	检测项目	
		单位: $\mu\text{g}/\text{m}^3$	
		氟化物	
厂东○1	08:55-09:55	ND	
	09:56-10:56	ND	
	10:57-11:57	ND	
	11:58-12:58	ND	
均值		ND	
厂南○2	09:00-10:00	0.011	
	10:01-11:01	0.016	
	11:02-12:02	0.016	
	12:03-13:03	0.013	
均值		0.014	
厂西○3	08:45-09:45	0.027	
	09:46-10:46	0.025	
	10:47-11:47	0.023	
	11:48-12:48	0.022	
均值		0.024	
厂北○4	08:50-09:50	ND	
	09:51-10:51	ND	
	10:52-11:52	ND	
	11:53-12:53	ND	
均值		ND	
备注	“ND”表示为未检出		
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.1	
	气温 (℃)	25-27	

检测报告 (续)

第 7 页 共 11 页

采样日期	2020.07.30	分析日期	2020.07.30-2020.08.01
检测点位	检测时段	检测项目	
		单位: mg/m ³	
		总悬浮颗粒物	
厂东○1	13:30-14:30	0.067	
	14:31-15:31	0.083	
	15:32-16:32	0.100	
	16:33-17:33	0.100	
均值		0.088	
厂南○2	13:35-14:35	0.033	
	14:36-15:36	0.050	
	15:37-16:37	0.050	
	16:38-17:38	0.067	
均值		0.050	
厂西○3	13:40-14:40	0.200	
	14:41-15:41	0.150	
	15:42-16:42	0.083	
	16:43-17:43	0.117	
均值		0.138	
厂北○4	13:45-14:45	0.100	
	14:46-15:46	0.133	
	15:47-16:47	0.133	
	16:48-17:48	0.117	
均值		0.121	
备注	“ND”表示为未检出		
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.3	
	气温 (℃)	29-34	

检测报告

第 8 页 共 11 页

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间	
		2020.07.30	
		昼	夜
	1#▲东	54.6	45.6
	2#▲南	54.1	44.4
	3#▲西	58.2	47.6
	4#▲北	58.0	45.2
气相条件	昼：晴 夜：晴		
备注			

检测报告

第 9 页 共 11 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、SS、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
废气 (有组织)	DA002 2#碱液喷淋塔出口	氟化物、硫酸雾	3 批次/1 点
废气 (无组织)	厂界四周	总悬浮颗粒物、二氧化氮、氟化物	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 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
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 GB 828-2017	4	mg/L	HCA-102 标准 COD 消解器
SS	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	/	/	FA2004B 电子天平
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
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

检测报告 (续)

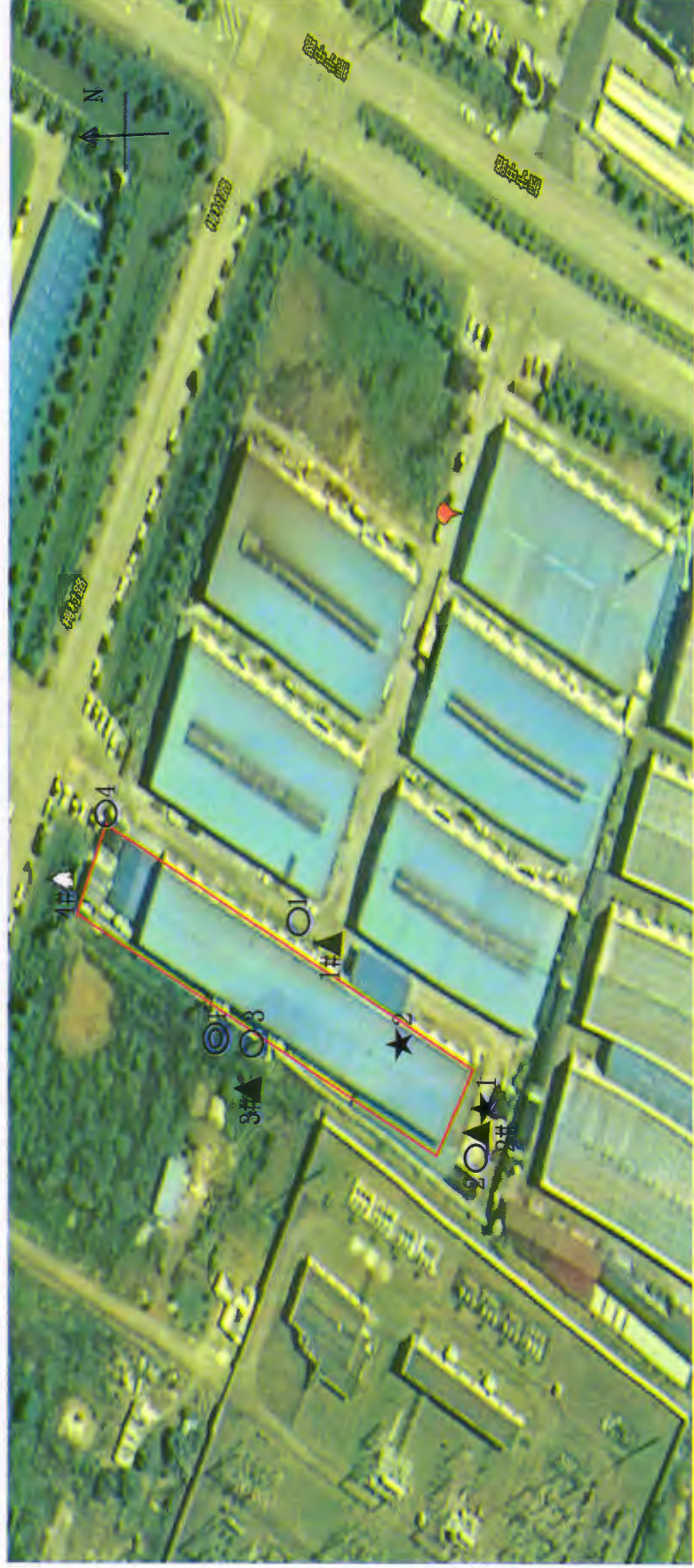
第 10 页 共 11 页

检测项目	检测标准	检出限	单位	仪器设备名称及型号
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
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

第 11 页 共 11 页

2.3 检测点位图



○：环境空气检测点位
●：废水检测点位
▲：噪声检测点位

报告结束