



191212051562



检 测 报 告

报告编号：2024JCJCWTQ1028-1

委托单位： 安徽鼎榮固体废物处理有限公司

样品类别： 废气、废水、环境空气、噪声

检测类别： 验收检测

报告日期： 2024 年 11 月 20 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	安徽鼎燊固体废弃物处理有限公司		
委托单位地址	宁国市经济技术开发区港口产业园区汪港路（宝恒产业园内）		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	黄靖	电话	15000859555
采样人员	汪潜、刘子健	采样日期	2024. 10. 28、2024. 10. 29
气象条件	阴	样品状态	气态、液态

编制： 李彬

审核： 李霞

签发： 李彬

签发日期： 2024. 11. 26

检测报告

1. 检测结果

1.1 废气

采样日期	2024. 10. 28		分析日期	2024. 11. 01	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			10:09~10:19	10:31~10:41	10:47~10:57	均值
上料、破碎、 磁选、球磨、 抛光废气进 口（DA001）	标干流量（m³/h）		3719	4590	3900	4070
	颗粒物	产生浓度 （mg/m³）	26.8	24.5	20.6	24.0
		产生速率 （kg/h）	0.100	0.112	0.080	0.097
上料、破碎、 磁选、球磨、 抛光废气出 口（DA001）	检测时段		10:23~10:48	11:02~11:27	11:30~11:55	均值
	标干流量（m³/h）		11096	12209	12676	11994
	颗粒物	排放浓度 （mg/m³）	2.2	2.4	1.2	1.9
		排放速率 （kg/h）	0.024	0.029	0.015	0.023
备注						

采样日期	2024. 10. 29		分析日期	2024. 11. 01	排气筒高度	15 米
检测 点位	检测项目		检测结果			
			09:43~09:53	10:14~10:24	10:42~10:52	均值
上料、破碎、 磁选、球磨、 抛光废气进 口（DA001）	标干流量（m³/h）		3684	4396	4138	4073
	颗粒物	产生浓度 （mg/m³）	25.4	21.8	23.4	23.5
		产生速率 （kg/h）	0.094	0.096	0.097	0.095
上料、破碎、 磁选、球磨、 抛光废气出 口（DA001）	检测时段		09:28~09:53	09:59~10:24	10:31~10:56	均值
	标干流量（m³/h）		14300	12230	11164	12565
	颗粒物	排放浓度 （mg/m³）	2.5	2.4	2.0	2.3
		排放速率 （kg/h）	0.036	0.029	0.022	0.029
备注						

检测报告

1.2 环境空气

采样时间	2024. 10. 28	分析日期	2024. 10. 31
检测点位	检测时段	检测结果	
		总悬浮颗粒物 (mg/m³)	
厂界东	09:34~10:34	173	
	11:58~12:58	170	
	14:00~15:00	187	
	均值	177	
厂界南	09:31~10:31	185	
	11:50~12:50	168	
	13:55~14:55	183	
	均值	179	
厂界北	09:42~10:42	192	
	11:55~12:55	167	
	13:52~14:52	178	
	均值	179	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.1~101.1	
	气温 (℃)	18.1~21.4	

采样时间	2024. 10. 29	分析日期	2024. 10. 31
检测点位	检测时段	检测结果	
		总悬浮颗粒物 (mg/m³)	
厂界东	09:21~10:21	173	
	10:24~11:24	203	
	11:53~12:53	175	
	均值	184	
厂界南	09:25~10:25	193	
	10:26~11:26	197	
	11:53~12:53	208	
	均值	199	
厂界北	09:30~10:30	195	
	10:34~11:34	195	
	11:57~12:57	175	
	均值	188	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.0~101.1	
	气温 (℃)	20.3~23.7	

检测报告

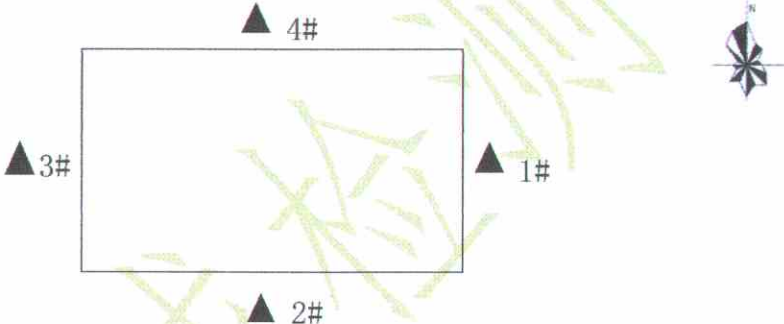
1.3 废水

采样时间	2024. 10. 28	分析日期		2024. 10. 28~2024. 11. 03		
样品名称	检测项目	检测结果				单位
		第一次	第二次	第三次	均值	
生活污水出口 DW001	pH 值	8. 4	8. 3	8. 5	/	无量纲
	化学需氧量	69	67	62	66	mg/L
	生化需氧量	25. 5	22. 9	25. 2	24. 5	mg/L
	悬浮物	57	55	64	59	mg/L
	氨氮	2. 82	2. 76	2. 94	2. 84	mg/L
	动植物油	3. 34	3. 12	3. 07	3. 18	mg/L
	总磷	3. 78	4. 25	4. 06	4. 03	mg/L
	样品性状	淡黄、透明、有异味				
备注						

采样时间	2024. 10. 29	分析日期		2024. 10. 29~2024. 11. 03		
样品名称	检测项目	检测结果				单位
		第一次	第二次	第三次	均值	
生活污水出口 DW001	pH 值	8. 6	8. 4	8. 5	/	无量纲
	化学需氧量	68	63	66	66	mg/L
	生化需氧量	23. 3	23. 8	24. 8	24. 0	mg/L
	悬浮物	61	50	41	51	mg/L
	氨氮	2. 72	2. 77	2. 63	2. 71	mg/L
	动植物油	2. 90	2. 90	3. 01	2. 94	mg/L
	总磷	3. 96	4. 08	4. 12	4. 05	mg/L
	样品性状	淡黄、透明、有异味				
备注						

检测报告

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间	
		2024. 10. 28	2024. 10. 29
		昼	昼
	▲1#东	54	55
	▲2#南	58	55
	▲3#西	49	50
	▲4#北	52	53
气相条件		昼：阴 风速：0.7m/s	昼：阴 风速：0.4m/s
备注			
噪声点位示意图			

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	上料、破碎、磁选、球磨、抛光废气进出口 (DA001)	颗粒物	3 批次/2 点/2 天
环境空气	厂界四周三点	颗粒物	3 批次/3 点/2 天
废水	生活污水出口	pH、CODcr、BOD ₅ 、SS、NH ₃ -N、动植物油、总磷	3 批次/1 点/1 天
噪声	厂界四周	等效声级	昼一次/2 天

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
pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/	无量纲	PHBJ-260 型便携式 PH 计 YQ-2024-01

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
颗粒物	固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017	1.0	mg/m ³	崂应 3012H-D 型 (18 款) 大流量低浓度烟尘/气测试仪 YQ-2023-09 TW-3200D 低浓度烟尘 (气) 测试仪 YQ-2024-07 PX125DZH 十万分之一天平 YQ-2019-34 NVN-800S 低浓度恒温恒湿系统 YQ-2019-28
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	四气一尘智能综合大气采样器 EM-2068A YQ-2024-02/03/04/05 PX125DZH 十万分之一天平 YQ-2019-34
化学需氧量	水质化学需氧量的测定快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007	3	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04
生化需氧量	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 YQ-2020-03
悬浮物	水质悬浮物的测定重量法 GB 11901-1989	/	mg/L	PX125DZH 十万分之一天平 YQ-2019-34
动植物油	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 YQ-2019-05
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 YQ-2019-04
总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01	mg/L	TU-1810 紫外可见分光光度计 YQ-2019-04
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 YQ-2019-17-02 AWA6021A 声校准器 YQ-2019-17-01 QDF-6 便携式风向风速仪 YQ-2019-26

检测报告

2.3 现场采样照片



报告结束