



191212051562



检 测 报 告

报告编号：2022JCJCWTQ1031-1

委托单位： 安徽星道智能科技有限公司

样品类别： 废气、废水、噪声

检测类别： 验收检测

报告日期： 2022年11月15日

宁国市浚成环境检测有限公司



扫描全能王 创建

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	安徽星道智能科技有限公司		
委托单位地址	宁国市宁国经济技术开发区港口生态产业园经二路		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	范总	电话	13738518918
采样人员	严少鹏、汪超、李明阳	采样日期	2022. 10. 30~2022. 10. 31
气象条件	晴	样品状态	气态、液态

编制: 陆俊立

签发:

审核: 唐霞

签发日期:



检测报告

1. 检测结果

1.1 废气（有组织）

受检设备	蒸汽锅炉 SZS10-16-Q	燃料	生物质	基准含氧量	9%
采样日期	2022. 10. 30	分析日期	2022. 11. 01	排气筒高度	45 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		08:55~09:10	09:12~09:27	09:29~09:44	均值
蒸汽锅炉出口	含氧量%	13.71	15.07	15.05	14.61
	平均烟温(℃)	89.60	89.76	89.88	89.75
	含湿量(%)	1.12	1.12	1.12	1.12
	平均流速 (m/s)	4.73	4.66	4.24	4.54
	标干流量 (m ³ /h)	22418	21966	19991	21458
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	2.4	2.9	2.8
		折算浓度 (mg/m ³)	4.0	5.9	5.6
		排放速率 (kg/h)	0.054	0.064	0.056
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	8	5	5
		折算浓度 (mg/m ³)	13	10	10
		排放速率 (kg/h)	0.179	0.110	0.100
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	16	9	12
		折算浓度 (mg/m ³)	26	18	24
		排放速率 (kg/h)	0.359	0.198	0.240
	林格曼黑度	林格曼级 (级)	<1	<1	<1
备注					



检测报告

续 1.1 废气（有组织）

受检设备	蒸汽锅炉 SZS10-16-Q	燃料	生物质	基准含氧量	9%
采样日期	2022. 10. 31	分析日期	2022. 11. 01	排气筒高度	45 米
检测 点位	检测项目	检测结果			
		09:41~09:56	09:58~10:13	10:15~10:30	均值
蒸汽锅炉出口	含氧量%	15.0	15.02	16.39	15.47
	平均烟温(℃)	88.56	88.69	88.80	88.68
	含湿量(%)	1.10	1.10	1.10	1.10
	平均流速 (m/s)	4.64	4.54	4.53	4.57
	标干流量 (m ³ /h)	21975	21484	21450	21636
	颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	2.9	2.7	2.2
		折算浓度 (mg/m ³)	5.8	5.4	5.7
		排放速率 (kg/h)	0.064	0.058	0.047
	二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	8	8	8
		折算浓度 (mg/m ³)	16	16	21
		排放速率 (kg/h)	0.176	0.172	0.173
	氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	21	7	12
		折算浓度 (mg/m ³)	24	14	31
		排放速率 (kg/h)	0.264	0.150	0.257
	林格曼黑度	林格曼级 (级)	<1	<1	<1
备注					



检测报告

续 1.1 废气 (有组织)

采样日期	2022. 10. 30	分析日期	2022. 11. 01	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目	检测结果			
		09:20~09:30	09:33~09:43	09:51~10:01	均值
搅拌投料 粉尘出口	标干流量(m ³ /h)	1608	1509	1488	1535
	颗粒物 排放浓度(mg/m ³)	3.4	2.9	3.7	3.3
	排放速率(kg/h)	0.005	0.004	0.006	0.005

采样日期	2022. 10. 31	分析日期	2022. 11. 01	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目	检测结果			
		10:29~10:39	10:42~10:52	10:55~11:05	均值
搅拌投料 粉尘出口	标干流量(m ³ /h)	1491	1513	1512	1505
	颗粒物 排放浓度(mg/m ³)	3.1	3.5	3.4	3.3
	排放速率(kg/h)	0.005	0.005	0.005	0.005

采样日期	2022. 10. 30	分析日期	2022. 11. 01	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目	检测结果			
		10:36~10:46	10:51~11:01	11:05~11:15	均值
清理出口	标干流量(m ³ /h)	881	868	867	872
	颗粒物 排放浓度(mg/m ³)	1.4	1.6	1.3	1.4
	排放速率(kg/h)	0.001	0.001	0.001	0.001

采样日期	2022. 10. 31	分析日期	2022. 11. 01	排气筒高度	15m
检测 点位	检测项目	检测结果			
		09:34~09:44	09:46~09:56	10:00~10:10	均值
清理出口	标干流量(m ³ /h)	937	872	888	899
	颗粒物 排放浓度(mg/m ³)	1.5	1.4	1.7	1.5
	排放速率(kg/h)	0.001	0.001	0.002	0.001
备注					



检测报告

1.2 废气（无组织）

采样时间	2022. 10. 30	分析日期	2022. 10. 31
检测点位	检测时段	检测结果	
		总悬浮颗粒物 (mg/m ³)	
厂界东	08:32~09:32	0.100	
	09:35~10:35	0.117	
	10:38~11:38	0.117	
	均值	0.111	
厂界南	08:42~09:42	0.100	
	09:45~10:45	0.083	
	10:48~11:48	0.100	
	均值	0.094	
厂界西	08:53~09:53	0.067	
	09:55~10:55	0.067	
	10:59~11:59	0.050	
	均值	0.061	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	101.1	
	气温 (℃)	18.5~20.5	

采样时间	2022. 10. 31	分析日期	2022. 11. 01
检测点位	检测时段	检测结果	
		总悬浮颗粒物 (mg/m³)	
厂界东	08:47~09:47	0.117	
	09:50~10:50	0.133	
	10:53~11:53	0.117	
	均值	0.122	
厂界南	08:57~09:57	0.100	
	10:00~11:00	0.083	
	11:03~12:03	0.083	
	均值	0.089	
厂界西	09:08~10:08	0.067	
	10:10~11:10	0.067	
	11:14~12:14	0.083	
	均值	0.072	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.9	
	气温 (℃)	18.6~20.8	

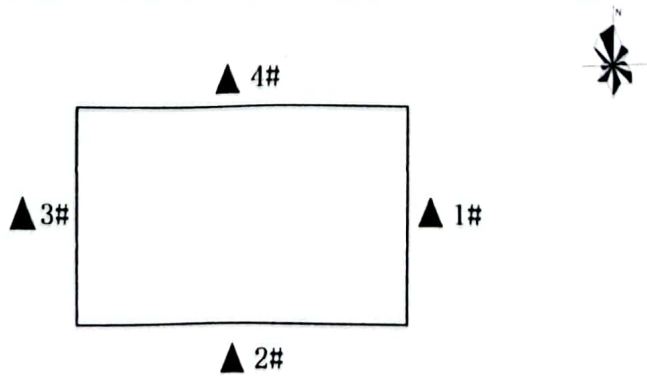


检测报告

1.3 废水

采样时间	2022. 10. 31	分析日期	2022. 10. 31~2022. 11. 05
样品名称	检测项目	检测结果	单位
生活污水排口	pH 值	8.7	无量纲
	氨氮	7	mg/L
	COD _{cr}	112	mg/L
	BOD ₅	66.8	mg/L
	悬浮物	35	mg/L
	总磷	1.38	mg/L
性状描述	淡黄、浑浊、有异味		
备注			

1.4 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2022. 10. 30		2022. 10. 31	
		昼	夜	昼	夜
	1#东	57.2	48.6	56.8	47.3
	2#南	58.3	48.3	57.4	47.8
	3#西	60.3	49.3	59.4	48.5
	4#北	60.6	49.6	60.2	49.5
气相条件		昼: 多云 夜: 多云 风速: 0.9 m/s		昼: 晴 夜: 晴 风速: 0.7 m/s	
备注					
噪声 点位 示意图					



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)	蒸汽锅炉进出口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、烟气黑度	3 批次/2 点/2 天
	搅拌投料粉尘出口	颗粒物	3 批次/1 点/2 天
	清理出口	颗粒物	3 批次/1 点/2 天
废气 (无组织)	厂界四周	总悬浮颗粒物	3 批次/3 点/2 天
废水	生活污水排口	pH 值、COD _{cr} 、BOD ₅ 、SS、氨氮、总磷	1 批次/1 点/1 天
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼夜各一次连续 检测 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
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 TH-880W 烟尘平行采样仪 PX125DZH 十万分之一天平 NVN-800S 低浓度恒温恒湿系统
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 总悬浮颗粒物采样器 PX125DZH 十万分之一天平
氮氧化物	固定污染源废气氮氧化物的测定定电位电解法 HJ 693-2014	3	mg/m ³	TH-880W 烟尘平行采样仪
二氧化硫	固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法 HJ 57-2017	3	mg/m ³	TH-880W 烟尘平行采样仪
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
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
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
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
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
总磷	钼锑抗分光光度法《水和废水监测分析方法》(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)	0.01	mg/L	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
林格曼黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法 HJ/T398-2007	/	级	/

报告结束

第 7 页 共 7 页

