



191212051562



检 测 报 告

(2020) 浚成检测 (验) 字第 (23)

委托单位: 安徽省宁国市金牛山陶业有限公司

样品类别: 废气、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2020 年 07 月 09 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 7 页

委托单位	安徽省宁国市金牛山陶业有限公司		
委托单位地址	宁国市港口镇乌石村		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	孙成宏	电话	13956602209
采样人员	陆俊杰、孙雁、汪超	采样日期	2020.01.05-2020.01.07 2020.02.06
气象条件	晴	样品状态	气态

编制:

签发:

审核:

签发日期:



检测报告

第 2 页 共 7 页

1. 检测结果

1.1 废气(有组织)

分析日期			2020.01.05-2020.01.07				
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	
2020.01.05	炉窑废气进口 排气筒	含氧量%		19.34	14.38	14.53	16.08
		标干流量(m ³ /h)		7863	32205	24240	21436
		颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	25.5	36.6	34.6	32.2
			折算浓度 (mg/m ³)	46.1	16.6	16.0	19.6
			排放速率 (kg/h)	0.201	1.179	0.839	0.690
		二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	ND	54	16	23.8
			折算浓度 (mg/m ³)	3	24	7	15
			排放速率 (kg/h)	0.012	1.739	0.388	0.510
		氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	39	94	79	71
			折算浓度 (mg/m ³)	70	43	37	43
			排放速率 (kg/h)	0.307	3.027	1.915	1.522
	炉窑废气出口 排气筒	含氧量%		16.38	17.57	19.36	17.77
		标干流量(m ³ /h)		4518	4618	4876	4671
		颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	15.4	16.9	12.9	15.1
			折算浓度 (mg/m ³)	10.0	14.8	23.6	14.0
			排放速率 (kg/h)	0.070	0.078	0.063	0.071
		二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	26	ND	ND	10
			折算浓度 (mg/m ³)	17	ND	3	9
			排放速率 (kg/h)	0.117	0.007	0.007	0.047
		氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	91	92	35	73
			折算浓度 (mg/m ³)	59	80	64	68
			排放速率 (kg/h)	0.411	0.425	0.171	0.341
备注	“ND”表示未检出						

检测报告

第 3 页 共 7 页

分析日期			2020.01.06 2020.02.06-2020.02.07				
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	
2020.01.06	炉窑废气 排气筒进口	含氧量%	17.01	20.30	16.52	17.94	
		标干流量(m ³ /h)	26138	29521	25184	26948	
		颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	31.2	31.7	33.9	32.3
			折算浓度 (mg/m ³)	23.5	135.9	22.7	31.7
			排放速率 (kg/h)	0.816	0.936	0.854	0.870
		二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	160	34	78	91
			折算浓度 (mg/m ³)	120	146	52	89
			排放速率 (kg/h)	4.182	1.004	1.964	2.452
		氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	96	17	42	52
			折算浓度 (mg/m ³)	72	73	28	51
			排放速率 (kg/h)	2.509	0.502	1.058	1.401
2020.02.06	炉窑废气 排气筒出口	含氧量%	15.44	15.85	14.26	15.18	
		标干流量(m ³ /h)	3988	3358	4185	3844	
		颗粒物	排放浓度 (mg/m ³)	24.8	23.8	21.4	24.2
			折算浓度 (mg/m ³)	13.4	13.9	9.5	12.5
			排放速率 (kg/h)	0.099	0.080	0.090	0.093
		二氧化硫	排放浓度 (mg/m ³)	3	ND	20	8
			折算浓度 (mg/m ³)	ND	ND	9	4
			排放速率 (kg/h)	0.012	0.005	0.084	0.031
		氮氧化物	排放浓度 (mg/m ³)	91	109	91	97
			折算浓度 (mg/m ³)	49	63	41	50
			排放速率 (kg/h)	0.363	0.366	0.381	0.373
		备注	“ND”表示未检出				

检测报告

第 4 页 共 7 页

1.2 废气(无组织)

采样日期	2020.01.15	分析日期	2020.01.15-2020.01.07
检测点位	检测时段	检测结果 单位: mg/m ³	
		总悬浮颗粒物	
上风向 G1	09:05-10:05	0.050	
	10:06-11:06	0.050	
	11:07-12:07	0.067	
	均值	0.056	
下风向 G2	09:15-10:15	0.150	
	10:16-11:16	0.133	
	11:17-12:17	0.133	
	均值	0.139	
下风向 G3	09:20-10:20	0.100	
	10:21-11:21	0.117	
	11:22-12:22	0.100	
	均值	0.106	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	99.8	
	气温 (℃)	20-21	

检测报告

第 5 页 共 7 页

采样日期	2020.01.16	分析日期	2020.01.16-2020.01.17
检测点位	检测时段	检测结果 单位: mg/m³	
		总悬浮颗粒物	
厂东	08:25-09:25	0.067	
	09:28-10:26	0.067	
	10:27-11:27	0.050	
	均值	0.061	
厂南	08:35-09:35	0.067	
	09:36-10:36	0.117	
	10:37-11:37	0.083	
	均值	0.089	
厂北	08:40-09:40	0.117	
	09:41-10:41	0.133	
	10:42-11:42	0.100	
	均值	0.117	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.1	
	气温 (℃)	18-19	

检测报告

第 6 页 共 7 页

1.3 噪声

检测结果	检测点位	检测时间			
		2020.01.06		2020.01.07	
		昼	夜	昼	夜
	1#东	48.1	42.0	49.4	42.9
	2#南	51.8	46.1	50.4	45.9
	3#西	50.9	43.7	49.9	43.9
	4#北	48.5	45.4	49.4	44.4
气相条件		昼：晴 夜：晴			
备注					
噪声点位示意图	▲ 4# ▲ 3# ▲ 1# ▲ 2# 马路 ↑ N				

检测报告

第 7 页 共 7 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
废气 (有组织)	炉窑废气排气筒进出口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	3 批次/2 点/2 天
废气 (无组织)	厂界三侧	总悬浮颗粒物	3 批次/2 点/2 天
噪声	厂界四周外 1 米处	等效声级	昼夜连续检测 2 天

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
颗粒物	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及其修改单	/	mg/m ³	TH-880W 烟尘平行采样仪 FA2004B 电子天平
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	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
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
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
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
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

报告结束