



191212051562



检 测 报 告

(2020) 浚成检测 (验) 字第 (08)

委托单位: 宁国市银强电机有限公司

样品类别: 废气、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2020 年 04 月 02 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 8 页

委托单位	宁国市银强电机有限公司		地址	宁国市中溪镇东坡工业区	
受检单位	宁国市银强电机有限公司		地址	宁国市中溪镇东坡工业区	
联系人	陈女士	电话	13305632825	邮编	242343
采样人员	汪超、陆俊杰、孙雁、王磊			采样日期	2020.03.23-2020.03.24
气象条件	晴			样品状态	气态
检测内容	一、废气(有组织)检测 检测点位:熔炉废气处理设施排气筒进出口、砂处理废气处理设施排气筒进出口、抛丸废气处理设施排气筒进出口 检测项目:颗粒物 检测频次:3批次/2天 检测点位:氨水废气处理设施排气筒进出口 检测项目:氨 检测频次:3批次/2天 二、废气(无组织)检测 检测点位:厂界四周 检测项目:颗粒物 检测频次:4批次/2天 三、噪声检测 检测点位:厂界四周一米处 检测项目:等效声级 检测频次:昼夜间各一次,连续2天				
检测方法	一、废气检测 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 氨 环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009 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) 二、噪声检测 《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008				

废气检测结果

第 2 页 共 8 页

采样仪器		TH-880W 烟尘平行采样仪		检测仪器		FA2004B 电子天平		
检测日期				2020.03.25				
采样日期	检测 点位	检测项目		检测结果				检出限 mg/m ³
				1	2	3	均值	
2020.03. 23	熔炉 废气 处理 设施 气进 口	标干流量(m ³ /h)		1146	712	551	803	/
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	24.8	28.9	36.2	30.0	/
			排放速率 (kg/h)	0.028	0.021	0.020	0.024	/
	熔炉 废气 处理 设施 气出 口	标干流量(m ³ /h)		2379	2491	2546	2472	/
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	<20	<20	<20	<20	/
			排放速率 (kg/h)	<0.048	<0.050	<0.051	<0.049	/
2020.03. 24	熔炉 废气 处理 设施 气进 口	标干流量(m ³ /h)		415	453	554	474	/
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	35.4	45.1	24.7	35.1	/
			排放速率 (kg/h)	0.015	0.020	0.014	0.017	/
	熔炉 废气 处理 设施 气出 口	标干流量(m ³ /h)		2615	2668	2678	2654	/
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	20.7	26.9	<20	<22.5	/
			排放速率 (kg/h)	0.054	0.072	<0.054	<0.060	/
备注								

废气检测结果

第 3 页 共 8 页

采样仪器	TH-880W 烟尘平行采样仪			检测仪器	FA2004B 电子天平			
检测日期				2020.03.25				
采样日期	检测 点位	检测项目		检测结果				检出限 mg/m ³
				1	2	3	均值	
2020.03. 23	砂理处 废气处 理设施 排气筒 进口	标干流量(m ³ /h)		1476	107	100	561	/
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	45.5	39.8	56.2	47.2	/
			排放速率 (kg/h)	0.067	0.004	0.006	0.026	/
	砂理处 废气处 理设施 排气筒 出口	标干流量(m ³ /h)		221	508	373	367	/
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	<20	<20	<20	<20	/
			排放速率 (kg/h)	<0.004	<0.010	<0.007	<0.007	/
2020.03. 24	砂理处 废气处 理设施 排气筒 进口	标干流量(m ³ /h)		114	131	12	86	/
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	59.7	42.0	67.7	56.5	/
			排放速率 (kg/h)	0.007	0.005	0.001	0.005	/
	砂理处 废气处 理设施 排气筒 出口	标干流量(m ³ /h)		436	500	542	493	/
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	<20	<20	<20	<20	/
			排放速率 (kg/h)	<0.009	<0.010	<0.011	<0.010	/
备注								

废气检测结果

第 4 页 共 8 页

采样仪器	TH-880W 烟尘平行采样仪			检测仪器	FA2004B 电子天平			
检测日期				2020.03.25				
采样日期	检测 点位	检测项目		检测结果				检出限 mg/m ³
				1	2	3	均值	
2020.03. 23	抛丸 废气 处理 设施 排气 进口	标干流量(m ³ /h)		4979	5032	5071	5027	/
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	907.8	1244.9	1331.5	1161.4	/
			排放速率 (kg/h)	4.520	6.264	6.752	5.838	/
	抛丸 废气 处理 设施 排气 出口	标干流量(m ³ /h)		5027	4924	4711	4887	/
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	48.9	28.5	38.3	38.6	/
			排放速率 (kg/h)	0.246	0.410	0.180	0.189	/
2020.03. 24	抛丸 废气 处理 设施 排气 进口	标干流量(m ³ /h)		5122	5383	6009	5505	/
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	688.8	995.5	1040.9	908.4	/
			排放速率 (kg/h)	3.528	5.359	6.255	5.001	/
	抛丸 废气 处理 设施 排气 出口	标干流量(m ³ /h)		4267	4165	4255	4229	/
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	41.4	48.2	45.9	45.2	/
			排放速率 (kg/h)	0.177	0.201	0.194	0.191	/
备注								

废气检测结果

第 5 页 共 8 页

采样仪器	TH-880W 烟尘平行采样仪			检测仪器	TU-1810 紫外可见分光光度计			
检测日期				2020.03.25				
采样日期	检测 点位	检测项目		检测结果				检出限 mg/m ³
				1	2	3	均值	
2020.03. 23	氨水 废气 处理 设施 气进 口	标干流量(m ³ /h)		7569				/
		氨	排放浓度 (mg/m ³)	0.66	0.59	0.62	0.62	0.25
			排放速率 (kg/h)	0.005	0.004	0.005	0.005	/
	氨水 废气 处理 设施 气出 口	标干流量(m ³ /h)		5286				/
		氨	排放浓度 (mg/m ³)	0.33	0.26	0.25	0.28	0.25
			排放速率 (kg/h)	0.002	0.001	0.001	0.001	/
2020.03. 24	氨水 废气 处理 设施 气进 口	标干流量(m ³ /h)		6632				/
		氨	排放浓度 (mg/m ³)	0.79	0.74	0.70	0.74	0.25
			排放速率 (kg/h)	0.005	0.005	0.005	0.005	/
	氨水 废气 处理 设施 气出 口	标干流量(m ³ /h)		4384				/
		氨	排放浓度 (mg/m ³)	0.40	0.35	0.41	0.39	0.25
			排放速率 (kg/h)	0.001	0.001	0.001	0.001	/
备注								

无组织废气检测结果

第 6 页 共 8 页

采样仪器	TH-150F 总悬浮颗粒物采样器		
检测仪器	FA2004B 电子天平		
采样日期	2020.03.23	分析日期	2020.03.25
检测点位	检测时段	检测项目 mg/m³	
		总悬浮颗粒物	
厂东	14:40-15:40	0.033	
	15:59-16:59	0.050	
	17:15-18:15	0.050	
	18:23-19:23	0.050	
均值		0.046	
厂南	14:39-15:39	0.067	
	16:03-17:03	0.050	
	17:18-18:18	0.050	
	18:20-19:20	0.050	
均值		0.054	
厂西	14:44-15:44	0.083	
	15:51-16:51	0.100	
	17:04-18:04	0.100	
	18:12-19:12	0.117	
均值		0.100	
厂北	14:31-15:31	0.100	
	15:54-16:54	0.117	
	17:09-18:09	0.100	
	18:13-19:13	0.133	
均值		0.113	
检出限 mg/m³		0.001	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	101.0-101.1	
	气温 (℃)	20-23	

无组织废气检测结果

第 7 页 共 8 页

采样仪器	TH-150F 总悬浮颗粒物采样器		
检测仪器	FA2004B 电子天平		
采样日期	2020. 03. 24	分析日期	2020. 03. 25
检测点位	检测时段	检测项目 mg/m³	
		总悬浮颗粒物	
厂东	14:19-15:19	0.083	
	15:22-16:22	0.067	
	16:25-17:25	0.033	
	17:28-18:28	0.050	
均值		0.058	
厂南	14:14-15:14	0.067	
	15:16-16:16	0.050	
	16:18-17:18	0.050	
	17:20-18:20	0.067	
均值		0.059	
厂西	14:44-15:44	0.133	
	15:51-16:51	0.100	
	17:04-18:04	0.100	
	18:12-19:12	0.067	
均值		0.100	
厂北	14:25-15:25	0.083	
	15:27-16:27	0.100	
	16:30-17:30	0.100	
	17:33-18:33	0.117	
均值		0.100	
检出限 mg/m³		0.001	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	100.1-100.3	
	气温 (℃)	21-23	

噪声检测结果

第 8 页 共 8 页

分析仪器	AWA6228+ 噪声分析仪 AWA6021A 声校准器 QDF-6 型智能热球风速计			气相条件	昼：晴 夜：晴
检测结果	检测点位	检测时间			
		2020. 03. 23		2020. 03. 24	
		昼	夜	昼	夜
	1#东	57. 7	49. 5	56. 1	46. 4
	2#南	62. 2	51. 3	62. 7	54. 7
	3#西	59. 3	47. 0	57. 2	46. 7
	4#北	55. 1	49. 5	55. 6	49. 1
	备注				
噪声点位示意图					

编写人:

审核人:

签发人:

日期:

2020.4.2

日期:

2020.4.2

日期:

2020.4.2

