



191212051562



检 测 报 告

(2020) 浚成检测 (验) 字第 (29)

委托单位: 宁国市天天耐磨材料有限公司

样品类别: 废气、噪声

检测类别: 验收检测

报告日期: 2020 年 08 月 11 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	宁国市天天耐磨材料有限公司		
委托单位地址	宁国市宁墩镇		
受检单位	/		
受检单位地址	/		
联系人	张总	电话	13856392171
采样人员	孙雁、陆俊杰	采样日期	2020.08.09-2020.08.10
气象条件	阴	样品状态	气态

编制:

签发:



审核:

签发日期:



扫描全能王 创建

检测报告

第 2 页 共 7 页

1. 检测结果

1.1 废气(无组织)

采样日期	2020.08.09	分析日期	2020.08.09-2020.08.10
检测点位	检测时段	检测结果	
		单位: mg/m ³	
		总悬浮颗粒物	
厂东	09:05-10:05	0.067	
	10:06-11:06	0.067	
	11:07-12:07	0.050	
	12:08-13:08	0.083	
	均值	0.067	
厂南	09:10-10:10	0.083	
	10:11-11:11	0.067	
	11:12-12:12	0.100	
	12:13-13:13	0.083	
	均值	0.083	
厂西	09:15-10:15	0.033	
	10:16-11:16	0.050	
	11:17-12:17	0.050	
	12:18-13:18	0.033	
	均值	0.042	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	99.8	
	气温 (℃)	25-27	



检测报告

第 3 页 共 7 页

采样日期	2020.08.10	分析日期	2020.08.10-2020.08.11
检测点位	检测时段	检测结果	
		单位: mg/m³	
		总悬浮颗粒物	
厂东	08:50-09:50	0.067	
	09:51-10:51	0.050	
	10:52-11:52	0.050	
	11:53-12:53	0.083	
	均值	0.062	
厂南	08:55-09:55	0.067	
	09:56-10:56	0.033	
	10:57-11:57	0.033	
	11:58-12:58	0.033	
	均值	0.042	
厂西	09:00-10:00	0.083	
	10:01-11:01	0.100	
	11:02-12:02	0.067	
	12:03-13:03	0.067	
	均值	0.079	
备注			
参数测试结果	大气压力 (KPa)	99.3	
	气温 (℃)	26-28	



检测报告

第 4 页 共 7 页

1.2 废气(有组织)

分析日期		2020.08.09-2020.08.11					
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
2020.08.09	熔化废 气排气 筒进口	标干流量(m ³ /h)		5483	5189	5244	5305
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	<20	<20	<20	<20
			排放速率 (kg/h)	<0.110	<0.104	<0.105	<0.106
	熔化废 气排气 筒出口	标干流量(m ³ /h)		3441	3861	3788	3697
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	3.3	2.8	2.3	2.8
			排放速率 (kg/h)	0.011	0.011	0.009	0.010
2020.08.10	熔化废 气排气 筒进口	标干流量(m ³ /h)		5299	5718	5598	5538
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	<20	<20	<20	<20
			排放速率 (kg/h)	<0.106	<0.114	<0.112	<0.111
	熔化废 气排气 筒出口	标干流量(m ³ /h)		3969	3669	3609	3749
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	4.6	4.2	3.7	4.2
			排放速率 (kg/h)	0.018	0.015	0.013	0.016
备注							



检测报告

第 5 页 共 7 页

第 3 页 共 7 页

分析日期	2020.08.09-2020.08.11						
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
2020.08.09	抛丸废 气排气 筒出口	标干流量(m ³ /h)		1964	1873	1868	1902
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	5.2	3.9	2.9	4.0
			排放速率 (kg/h)	0.010	0.007	0.005	0.008
	砂处理 排气筒 出口	标干流量(m ³ /h)		1923	1792	1855	1857
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	6.3	4.5	3.5	4.8
			排放速率 (kg/h)	0.012	0.008	0.006	0.009
2020.08.10	抛丸废 气排气 筒出口	标干流量(m ³ /h)		2138	2137	1749	2008
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	2.1	2.2	2.0	2.1
			排放速率 (kg/h)	0.004	0.005	0.003	0.004
	砂处理 排气筒 出口	标干流量(m ³ /h)		1829	1914	1764	1836
		颗 粒 物	排放浓度 (mg/m ³)	3.6	3.0	2.3	3.0
			排放速率 (kg/h)	0.007	0.006	0.004	0.006
备注							



检测报告

第 6 页 共 7 页

1.3 噪声

检测结果 dB (A)	检测点位	检测时间			
		2020.08.09		2020.08.10	
		昼	夜	昼	夜
	1#南	58.8	48.0	58.3	49.2
	2#西	57.8	47.3	57.5	46.2
	3#北	59.8	48.5	59.3	49.8
气相条件	昼: 阴 夜: 阴				
备注					
噪声点位示意图					



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)	熔化废气排气筒进口	颗粒物	3 批次/1 点/2 天
	熔化废气排气筒出口	颗粒物(低浓度)	3 批次/1 点/2 天
	抛丸废气排气筒出口	颗粒物(低浓度)	3 批次/1 点/2 天
	砂处理排气筒出口	颗粒物(低浓度)	3 批次/1 点/2 天
废气 (无组织)	上风向 1 点、下风向 2 点	总悬浮颗粒物	4 批次/3 点/2 天
噪声	厂界三侧外 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	崂应大流量低浓度烟尘/气测试仪(3012H-D) FA2004B 电子天平
颗粒物 (低浓度)	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	崂应大流量低浓度烟尘/气测试仪(3012H-D) 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 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



扫描全能王 创建