



广东智行环境监测有限公司

检 测 报 告

报告编号: GDZX (2021) 080601

委托单位: 佛山市创鼎誉峰磨具有限公司

受测单位: 佛山市创鼎誉峰磨具有限公司

检测类别: 废气、噪声


检测类型: 验收检测

报告日期: 2021年8月6日



广东智行环境监测有限公司
(检验检测专用章)

声 明

1. 本公司确保检测工作客观、公正、诚信、准确，对检测数据和委托方所提供的技术资料保密。
2. 本报告只对来样或自采样负检测技术责任。
3. 本报告涂改无效，无审核人、签发人签字无效。
4. 本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
5. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
6. 如对本报告有异议，应以报告发出之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。对于不稳定、无法保存的样品恕不受理复检。

本公司通讯资料

联系地址：肇庆市端州区黄岗北路西侧、蓝天路南侧（118区）集美居装饰材料市场第1002卡

邮政编码：526000

联系电话：400-0606-559

1、目的

受佛山市创鼎誉峰磨具有限公司委托，本公司于2021年7月29日至2021年7月30日对佛山市创鼎誉峰磨具有限公司生产期间产生的废气、噪声进行监测。

2、基本信息

企业名称：佛山市创鼎誉峰磨具有限公司

地址：佛山市南海区西樵镇民乐儒林工业区88号厂房

企业联系人：刘先礼

联系方式：13827752708

采样日期：2021年7月29日至2021年7月30日

采样人员：陈祖照、龙国豪

样品状态：正常、完好、标识清晰，符合样品保存技术规范、满足分析要求

分析日期：2021年7月31日-8月1号

分析人员：黄媚

3、检测内容

表3-1 检测内容

检测类别	检测点位	检测项目	采样日期和频次
无组织废气	企业西北侧边界上风向 1#参照点 企业东南侧边界下风向 2#监控点 企业东南侧边界下风向 3#监控点 企业东南侧边界下风向 4#监控点	总悬浮颗粒物	2021年7月29日至2021年7月30日 频次：3次/天
噪声	厂界西侧▲N1 厂界西南侧▲N2 厂界南侧▲N3 厂界东南侧▲N4	工业企业厂界环境噪声	2021年7月29日至2021年7月30日 频次：2次/天，分昼夜进行

4、检测项目、方法依据、使用仪器及检出限

表4-1 检测项目、方法依据、使用仪器及检出限

检测类别	检测项目	方法依据	检测仪器	方法检出限
无组织废气	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)	采样：环境空气颗粒物综合 采样器 ZR- 3923/XC-2021-003-02、 XC-2021-003-03、 XC-2021-003-04、 XC-2021-003-05 分析：万分之一天平 JJ224BC/FX-2020-013-01 恒温恒湿称重系统 YLB-8010/FX-2020-011-01	0.001mg/m ³
噪声	工业企业 厂界环境 噪声	《工业企业厂界环境噪 声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA6228+/XC-2020-009-01	/
采样依据：无组织废气采样依据为《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T55-2000）				

5、工况

监测期间，该企业生产正常，生产工况达到 82%以上，具体工况见表 5-1。

表5-1监测期间生产工况表

日期	产品名称	设计能力（以天计）	实际产量（以天计）	负荷（%）
2021-7-29	金刚磨块	17组	14组	82
	金刚倒角	17个	14个	82
	磨边轮	1700个	1400个	82
2021-7-30	金刚磨块	17组	15组	88
	金刚倒角	17个	14个	82
	磨边轮	1700个	1380个	81
备注：监测时生产工况由企业实时提供				

6、检测结果

表6-1无组织废气检测结果

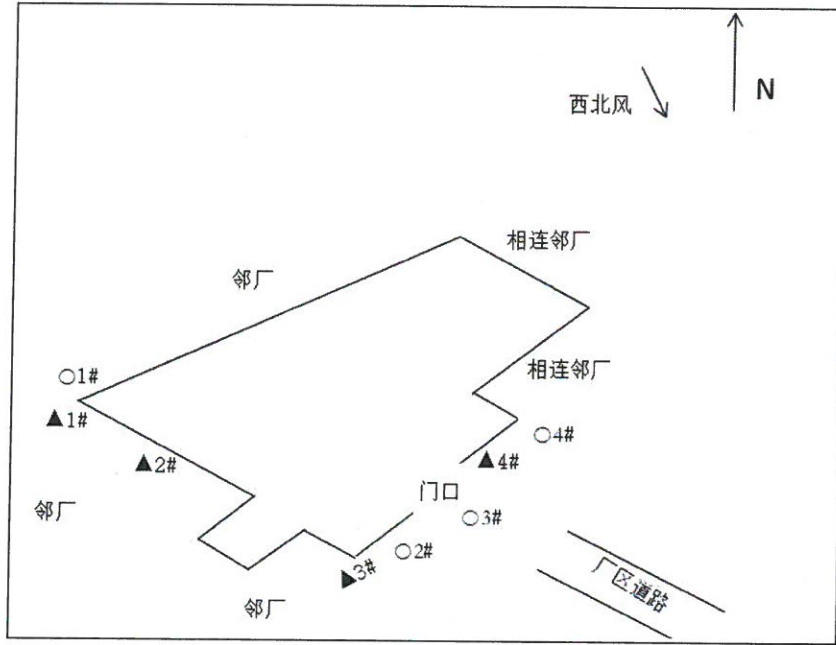
(单位: 排放浓度: mg/m³)

检测项目	检测点位	2021-07-29			2021-07-30			标准限值	达标情况
		第1次	第2次	第3次	第1次	第2次	第3次		
总悬浮颗粒物	企业西北侧边界上风向 1#参照点	0.151	0.151	0.151	0.149	0.149	0.131	1.0	达标
	企业东南侧边界下风向 2#监控点	0.170	0.208	0.227	0.243	0.224	0.244		
	企业东南侧边界下风向 3#监控点	0.226	0.245	0.189	0.224	0.243	0.225		
	企业东南侧边界下风向 4#监控点	0.245	0.227	0.227	0.205	0.205	0.243		
	最大值	0.245	0.245	0.227	0.243	0.243	0.244		
气象参数	2021年07月29日(天气状况:晴;环境温度:33.2~34.1℃;湿度:66~69%;大气压:99.8~100.0kPa,风向:西北,风速:1.9~2.2m/s) 2021年07月30日(天气状况:晴;环境温度:30.2~31.0℃;湿度:66~69%;大气压:99.9~100.0kPa,风向:西北,风速:1.9~2.1m/s)								
备注	1.参考标准:总悬浮颗粒物执行广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB44/27-2021)第二时段无组织排放监控浓度限值; 2.监测布点及示意图见图6-1。								

表 6-3 噪声检测结果 (单位: dB(A))

检测位置	检测时间	时段	监测结果	标准限值	达标情况
厂界西侧 ▲N1	2021-07-29	昼间	58	60	达标
		夜间	48	50	达标
	2021-07-30	昼间	58	60	达标
		夜间	49	50	达标
厂界西南侧 ▲N2	2021-07-29	昼间	57	60	达标
		夜间	46	50	达标
	2021-07-30	昼间	55	60	达标
		夜间	46	50	达标
厂界南侧 ▲N3	2021-07-29	昼间	57	60	达标
		夜间	46	50	达标
	2021-07-30	昼间	56	60	达标
		夜间	46	50	达标
厂界东南侧 ▲N4	2021-07-29	昼间	58	60	达标
		夜间	47	50	达标
	2021-07-30	昼间	58	60	达标
		夜间	49	50	达标
气象参数	2021年07月29日(昼间 无雨雪、风速: 1.0~1.3m/s; 夜间 无雨雪、风速: 1.0~1.8 m/s) 2021年07月30日(昼间 无雨雪、风速: 0.9~1.2m/s; 夜间 无雨雪、风速: 1.0~1.5m/s)				
备注	1.参照标准:《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中2类标准限值; 2.监测布点及示意图见图6-1; 3.与邻厂相连位置处不布设检测点位;				

图 6-1 监测布点及示意图



备注：▲为噪声监测点，○为无组织废气监测点
(本报告结束)

报告编写：陈丽玉

审核：黄晓江

签发：吕志军

签发日期：2021年8月6日

