

广东万纳测试技术有限公司



202119125648

检测报告

TEST REPORT

检测类别: 委托检测

样品类别: 有组织废气、无组织废气、噪声

受检单位: 高州创建铸造有限公司

项目地址: 高州市金山开发区二期

报告日期: 2021年12月17日

广东万纳测试技术有限公司

(检验检测专用章)

广东万纳测试技术有限公司

地址: 肇庆市鼎湖区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼2栋5层501室

联系电话: 07582696008

邮政编码: 526070

第1页 共8页


编制人：杨秋颖

审核人：[Signature]

签发人：[Signature] 职务：授权签字人

签发日期：2021年12月17日

报告声明：

1. 本公司严格遵守国家有关法律法规和标准规范，保证检测的科学性、公正性和准确性，对检测数据承担技术责任，并对委托单位提供的技术资料保密。
2. 本报告无“检验检测专用章”及“骑缝章”的无效；无  用章的报告对社会不具有证明作用。
3. 本报告涂改无效，报告内容需填写齐全，无审核人、签发人签字均视为无效。
4. 检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十日内向我公司提出，逾期不予受理，视为认可检测报告的声明。不稳定及无法保存、复现的样品不受理申诉或复检。
5. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
6. 未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）本报告；复制本报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”、报告部分复制均视为无效。
7. 未经本公司同意不得将本报告用于广告、商品宣传等商业行为。
8. 本报告只适用于报告所写明的检测目的及范围。
9. 本报告最终解释权归本公司。

广东万纳测试技术有限公司

地址：肇庆市鼎湖区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼2栋5层501室

联系电话：07582696008

邮政编码：526070

第2页 共8页

一、检测内容

检测内容见表 1。

表 1 检测内容一览表

样品类别	检测项目	检测点位	检测频次	样品状态	采样日期
有组织废气	林格曼黑度	锅炉废气排放口 DA001	3 次/天, 1 天	--	2021-12-01
	颗粒物	电炉和砂处理尾气排气筒 DA002	3 次/天, 1 天	密封完好	
无组织废气	总悬浮颗粒物	上风向参照点○1#	3 次/天, 1 天	密封完好	
		下风向检测点○2#			
		下风向检测点○3#			
		下风向检测点○4#			
噪声	工业企业厂界环境噪声	项目北侧 1 米处▲1#	2 次/天, 1 天	--	
		项目东侧 1 米处▲2#			
		项目西侧 1 米处▲3#			
备注	1. 采样人员: 吴耀彬、谭敬安、陶嘉乐; 2. 分析人员: 陈浩贤、王河富、莫小翠、陈志敏; 3. "--"表示没有该项。				

本页以下空白

广东万纳测试技术有限公司

地址: 肇庆市鼎湖区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼 2 栋 5 层 501 室

联系电话: 07582696008

邮政编码: 526070

第 3 页 共 8 页

二、检测项目、方法依据、使用仪器及检出限

检测项目、方法依据、使用仪器及检出限见表 2。

表 2 检测项目、方法依据、使用仪器、检出限一览表

样品类别	检测项目	检测方法	使用仪器	检出限
有组织废气	林格曼黑度	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局 2003 年 测烟望远镜法 (B) 5.3.3 (2)	林格曼测烟望远镜 SC8020	--
	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	电子天平 FA2004	--
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	电子天平 FA2004	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 AWA5688 型	--
采样依据	《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) 《大气污染物无组织排放监测技术导则》(HJ/T 55-2000)			
备注	"--"表示没有该项			

本页以下空白

三、检测结果

有组织废气检测结果见错误!未找到引用源。、错误!未找到引用源。、无组织废气检测结果见错误!未找到引用源。、噪声检测结果见错误!未找到引用源。、采样检测点位示意图见错误!未找到引用源。

表 3 有组织废气检测结果一览表

采样日期	2021-12-01			处理设施	重力除尘+布袋除尘		
排气筒高度	20m			燃料	高炉煤气		
烟道内径	1.00m			工况	正常		
检测点位	检测项目	检测结果			标准限值	单位	结果评价
		第一次	第二次	第三次			
锅炉废气 排放口 DA001	林格曼黑度	<1	<1	<1	级	≤1	达标
执行标准	广东省地方标准《锅炉大气污染物排放标准》(DB 44/765-2019)中表 2 新建燃气锅炉大气污染物排放浓度限值						

表 4 有组织废气检测结果一览表

采样日期	2021-12-01			处理设施	重力除尘+布袋除尘		
排气筒高度	15m	烟道内径	1.20m		工况	正常	
检测点位	检测项目	检测结果			标准限值	单位	结果评价
		第一次	第二次	第三次			
电炉和砂处理 尾气排气筒 DA002	排放浓度	27	26	27	120	mg/m ³	达标
	标干流量	99010	98148	98647	--	m ³ /h	--
	排放速率	2.7	2.6	2.7	2.9	kg/h	达标
执行标准	广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)中第二时段二级标准						
备注	"--"表示没有该项						

本页以下空白

表 5 无组织废气检测结果一览表

采样日期	2021-12-01		天气状况		晴				
气温	19.6℃	气压	101.1kPa		风向	东南			
风速	1.6m/s	相对湿度	63.9%		工况	正常			
检测项目	检测频次	检测结果					标准 限值	单位	结果 评价
		上风向参 照点○1#	下风向检 测点○2#	下风向检 测点○3#	下风向检 测点○4#	周界外浓 度最高点			
总悬浮 颗粒物	第一次	0.133	0.283	0.250	0.267	0.283	1.0	mg/m ³	达标
	第二次	0.167	0.233	0.183	0.200	0.233	1.0	mg/m ³	达标
	第三次	0.133	0.267	0.233	0.250	0.267	1.0	mg/m ³	达标
执行标准	广东省地方标准《大气污染物排放限值》(DB 44/27-2001)中第二时段无组织排放监控浓度限值								

表 6 噪声检测结果一览表

检测日期	2021-12-01		天气状况		晴	
风速	1.6m/s		工况		正常	
检测点位	检测时间	检测结果 Leq dB(A)	标准限值 Leq dB(A)	结果评价	主要声源	
项目北侧 1 米处 ▲1#	昼间	57	60	达标	生产设备	
	夜间	46	50	达标	环境噪声	
项目东侧 1 米处 ▲2#	昼间	58	60	达标	生产设备	
	夜间	47	50	达标	环境噪声	
项目西侧 1 米处 ▲3#	昼间	58	60	达标	生产设备	
	夜间	46	50	达标	环境噪声	
执行标准	国家标准《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)中的 2 类标准					

本页以下空白

广东万纳测试技术有限公司

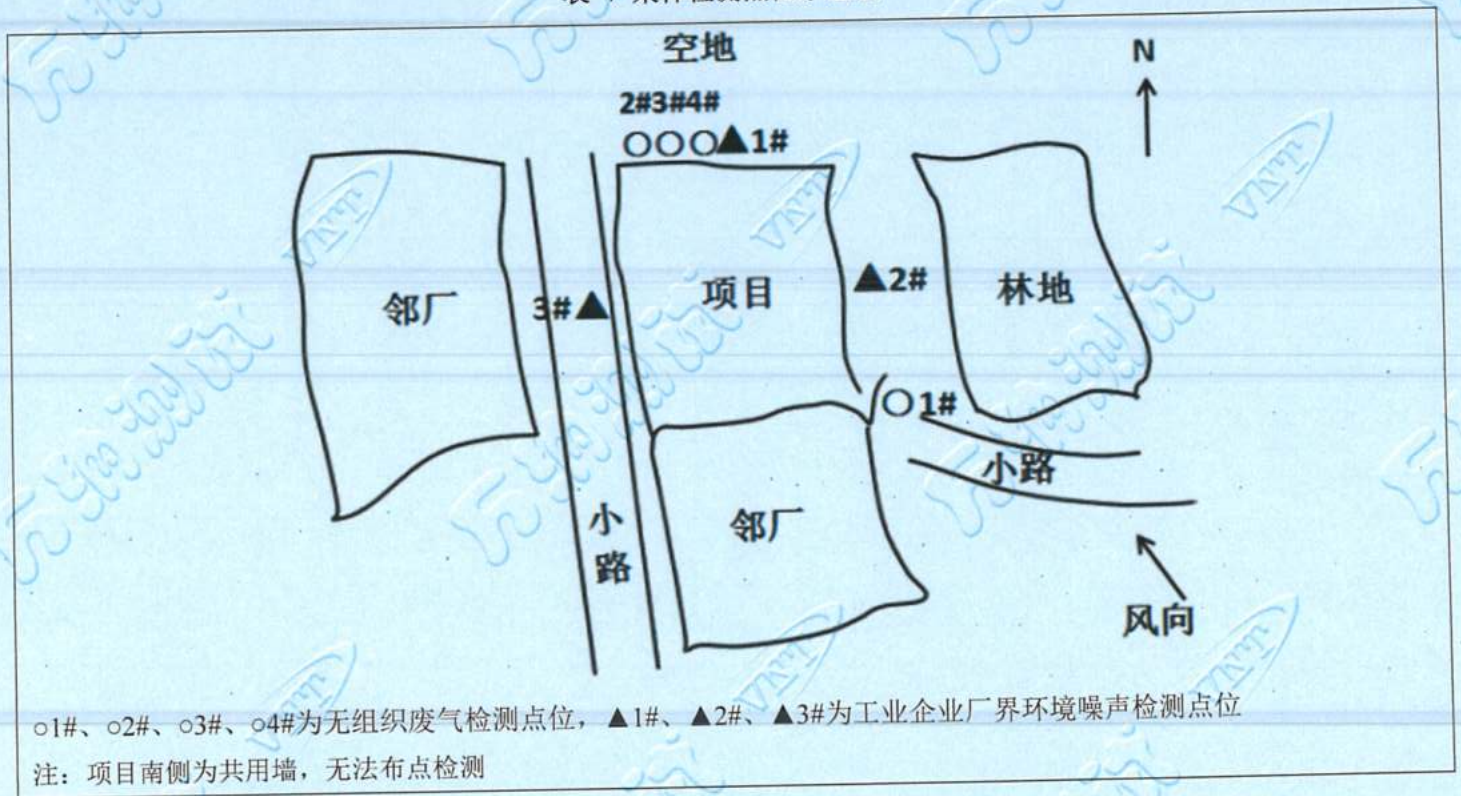
地址: 肇庆市鼎湖区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼 2 栋 5 层 501 室

联系电话: 07582696008

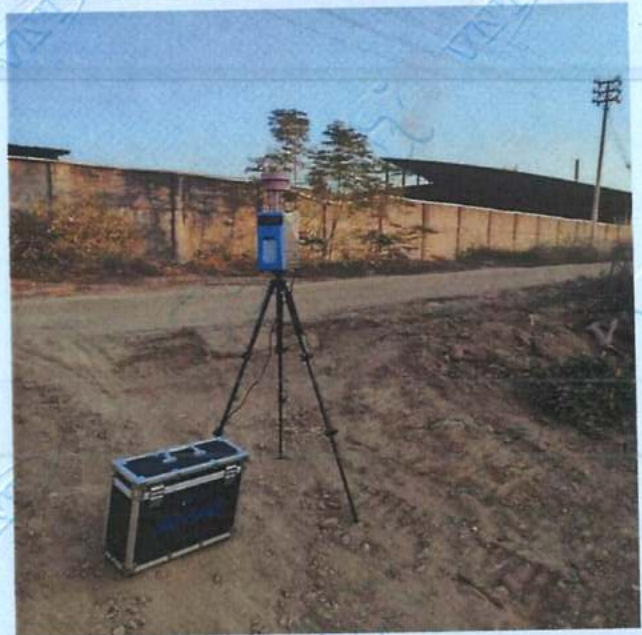
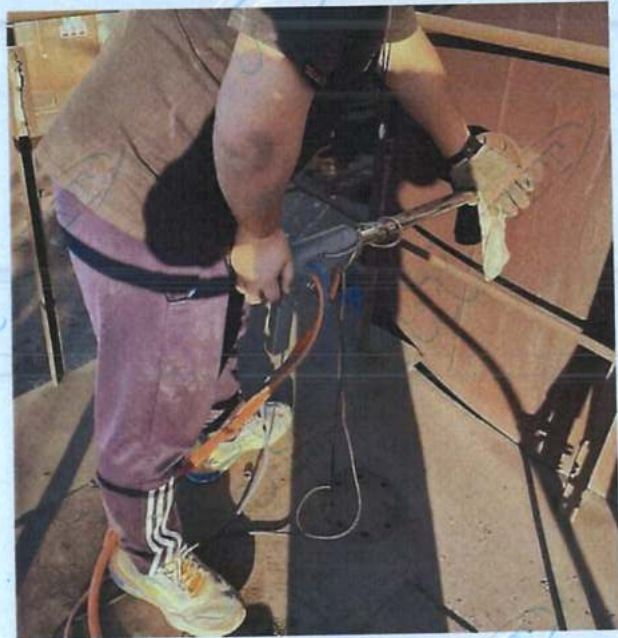
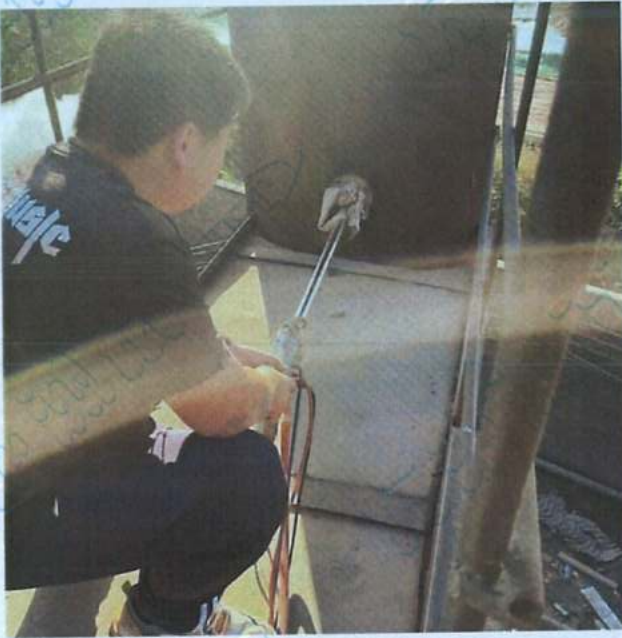
邮政编码: 526070

第 6 页 共 8 页

表 7 采样检测点位示意图



四、现场采样照片



*****报告结束*****

广东万纳测试技术有限公司

地址：肇庆市鼎湖区新城六区水坑一工业村水坑大道旁美宝大楼2栋5层501室

联系电话：07582696008

邮政编码：526070

第 8 页 共 8 页