



201919124376



东莞市三谱检测技术有限公司  
DONGGUAN SANPU TESTING TECHNOLOGY CO., LTD.

# 检测报告

报告编号：SP20200327（0002）-02

企业名称：东莞市虹发五金模具有限公司

地址：东莞市长安镇沙头社区塘西街10号一楼

检测类型：验收监测

检测类别：废水、噪声

报告日期：2020年04月08日



# 报告说明

1. 本报告仅对本次检测结果负责。由本公司现场采样或检测的，仅对采样或检测期间负责；由委托单位自行采样送检的样品，本公司仅对来样负责。
2. 委托单位如未提出特别说明及要求者，本公司的所有检测过程，遵循现行的、有效的检测技术规范。
3. 本报告无 **MA** 章、本公司检验检测专用章和骑缝章无效。
4. 本报告无编制、审核、签发人的签名无效；报告涂改、增删、伪造、缺页、插入无效。
5. 若对本次报告结果的质量有疑问，可以向本公司查询。对本检测报告有异议，可在检测报告发出之日起二十日内向本公司提出书面复核申请，除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样，对无法保存、复现的样品不受理申诉。
6. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
7. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
8. 本公司对报告中的信息负责，客户提供的信息除外。
9. 未经东莞市三谱检测技术有限公司书面批准，不得部分复制检测报告。

## 本公司通讯资料:

单 位：东莞市三谱检测技术有限公司

地 址：东莞市东城街道立新新源南路 21 号 6 栋 303 室

电 话：(0769) 22235659

邮政编码：523125

## 一、检测概况:

项目地址: 东莞市长安镇沙头社区塘西街 10 号一楼 (北纬 22° 47' 39.41", 东经 113° 46' 2.84")

①项目总投资 100 万元, 其中环保投资 3 万元, 占地面积 250 平方米, 建筑面积 250 平方米, 主要从事模具的加工生产, 年加工生产模具 30 吨;

②主要设备为真空炉 1 台、氮气罐 1 台、叉车 2 台等;

③生活废水经三级化粪池处理, 排入市政污水管网;

④生产噪声通过对噪声源采取适当隔音、降噪措施。

2020.4.2 监测期间工况: 80%

2020.4.3 监测期间工况: 80%

样品来源	<input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 送样		
采样环境条件及日期	2020.4.2	天气状况: 阴	温度: 17.0℃~ 20.0℃    相对湿度: 62%
	2020.4.3	天气状况: 阴	温度: 17.0℃~ 19.0℃    相对湿度: 61%
采样人员	黄涛、程鹭燕		
检测日期	2020 年 04 月 02 日~04 月 08 日		
检测人员	郭作钊、李子豪		

## 二、检测内容:

检测类别	检测点位	检测项目	采样日期	频次
废水	生活污水排放口	pH 值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、总磷、动植物油	2020 年 04 月 02 日	1 次
噪声	厂界东南侧外 1 米处	厂界噪声	2020 年 04 月 02 日~04 月 03 日	每天昼夜各 1 次
	厂界东北侧外 1 米处			

## 三、检测依据:

检测类别	检测项目	检测标准 (方法)	检测仪器	检出限
废水	pH 值	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 GB/T 6920-1986	PH 计 PHS-3C (SP-001)	无量纲
	化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 HJ 828-2017	50ml 滴定管	4mg/L



三谱检测

接上表:

检测类别	检测项目	检测标准(方法)	检测仪器	检出限
废水	五日生化需氧量	《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法》HJ 505-2009	便携式溶解氧测定仪 雷磁 JPB-607A (SP-034)	0.5mg/L
	氨氮	《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 535-2009	紫外可见分光光度计 UV-5100(SP-016)	0.025mg/L
	悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》 GB/T 11901-1989	电子天平 FA2004B (SP-003)	4mg/L
	总磷	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 GB/T 11893-1989	紫外可见分光光度计 UV-5100 (SP-016)	0.01mg/L
	动植物油	《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》HJ 637-2018	红外测油仪 OIL-8 (SP-029)	0.06mg/L
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	声级计 AWA5688 (SP-019) / 声级计 AWA5688 (SP-092)	---

## 四、检测结果:

### 4.1 废水

检测点位	采样日期	检测项目	检测结果	单位	标准限值	结果评价
生活污水 排放口	2020.4.2	pH 值	7.74	无量纲	6-9	达标
		化学需氧量	241	mg/L	500	达标
		五日生化需氧量	126	mg/L	300	达标
		氨氮	151	mg/L	/	/
		悬浮物	82	mg/L	400	达标
		总磷	0.25	mg/L	/	/
		动植物油	0.43	mg/L	100	达标
样品状态:	黄色、臭、少许浮油、浊					
执行标准:	广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准。					
备注: 1.采样方式为瞬时采样, 只对当时采集的样品负责; 2.“/”表示执行标准未对该项目作限值, 无需评价; 3.生活污水按客户要求只采 1 天 1 次。						

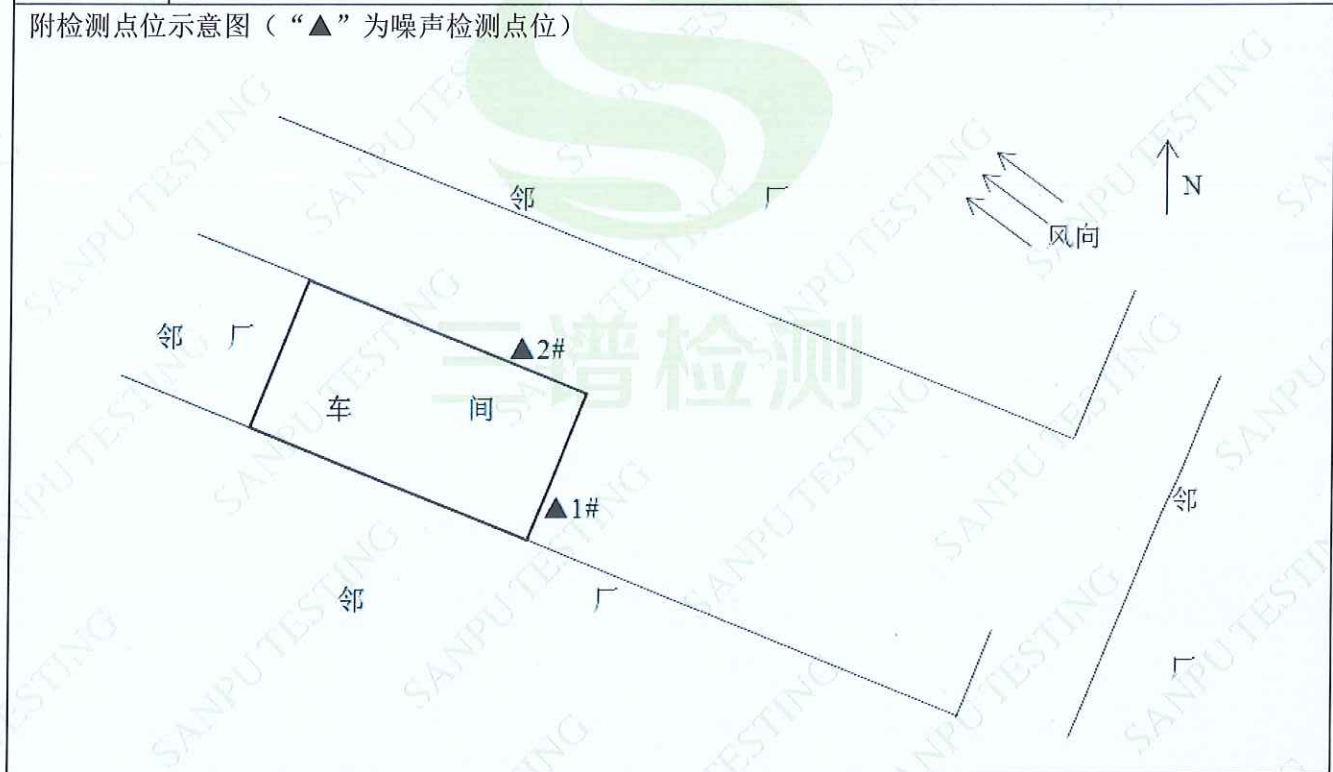


三谱检测

**4.2 厂界噪声**

检测日期	检测点位	主要声源	检测结果 $L_{eq}$ dB(A)				
			昼间	限值	夜间	限值	结果评价
2020.4.2	厂界东南侧外 1 米处 1#	生产	58.6	60	47.1	50	达标
	厂界东北侧外 1 米处 2#	生产	57.7		45.8		达标
2020.4.3	厂界东南侧外 1 米处 1#	生产	56.7	60	48.3	50	达标
	厂界东北侧外 1 米处 2#	生产	58.5		46.8		达标
执行标准:	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008) 2 类标准。						
气象条件:	2020-04-02 阴, 风向: 东南, 风速: 0.4m/s; 2020-04-03 阴, 风向: 东南, 风速: 0.4m/s。						
备注:	厂界西南侧、西北侧均为邻厂, 故不设噪声监测点位。						

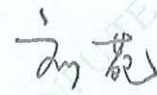
附检测点位示意图 (“▲” 为噪声检测点位)



编制:



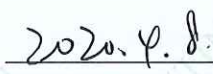
审核:



签发人:



签发日期:





三谱检测