



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: SP20191221 (0002) -01

企业名称: 东莞市模标实业有限公司

地址: 东莞市长安镇沙头社区沙涌路 77 号 B 栋一楼 103


检测类型: 验收监测

检测类别: 废水、噪声

报告日期: 2020 年 01 月 07 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  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沙涌路 77 号 B 栋一楼 103

厂址中心坐标: 北纬 22° 45' 3.50", 东经 113° 45' 18.05"

①项目占地面积 1200 平方米, 建筑面积 1200 平方米, 项目年加工生产模具 500 套;

②主要设备为磨床 5 台、电脑锣 5 台、火花机 5 台等;

③生活污水经三级化粪池处理后排放到市政污水管网, 由管网引至城镇污水处理厂处理;

④生产噪声通过对噪声源采取适当隔声、吸声、减振和降噪措施。

2019. 12. 27 监测期间工况: 80%

2019. 12. 28 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	2019. 12. 27	天气状况: 晴	温度: 23.1℃	相对湿度: 58%
	2019. 12. 28	天气状况: 晴	温度: 21.8℃	相对湿度: 61%
采样人员	黄学锐、方健			
检测日期	2019 年 12 月 27 日~2020 年 01 月 02 日			
检测人员	黄学锐、方健、卢志斌			

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	悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、pH 值、总磷、动植物油	2019 年 12 月 27 日	1 次
噪声	厂界东侧外 1 米处	厂界噪声	2019 年 12 月 27 日~12 月 28 日	每天昼夜各 1 次
	厂界西侧外 1 米处			
	厂界北侧外 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	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
	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（BOD5）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
	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
	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-092-04）	---

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	2019. 12. 27	悬浮物	14	mg/L	400	达标
		化学需氧量	74	mg/L	500	达标
		五日生化 需氧量	20. 7	mg/L	300	达标
		氨氮	0. 025L	mg/L	/	/
		pH 值	7. 11	无量纲	6~9	达标
		总磷	0. 02	mg/L	/	/
		动植物油	2. 16	mg/L	100	达标
样品状态:	无色、无味、无浮油、清					
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.“L”表示检测结果低于该项目方法的检出限； 3.“/”表示执行标准未对该项目作限值，无需评价； 4.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
2019. 12. 27	厂界东侧外 1 米处 1#	生产	56. 3	60	46. 9	50	达标
	厂界西侧外 1 米处 2#	生产	56. 2		46. 0		达标
	厂界北侧外 1 米处 3#	生产	55. 1		45. 9		达标
2019. 12. 28	厂界东侧外 1 米处 1#	生产	55. 3	60	46. 1	50	达标
	厂界西侧外 1 米处 2#	生产	57. 3		48. 0		达标
	厂界北侧外 1 米处 1#	生产	57. 1		47. 2		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:	2019-12-27 晴，风向：北，风速：1.3m/s； 2019-12-28 晴，风向：北，风速：1.2m/s。						
备注:	厂界南侧为邻厂，故不设噪声监测点位。						

三谱检测



三谱检测

接上表:

附检测点位示意图 (“▲” 为噪声检测点位)



编制:

郭秋月

审核:

刘花

签发人:

蒲俊

签发日期:

2020.1.7

*****报告结束*****





三谱检测