



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: SP20191112 (0002) -01

企业名称: 东莞市圣德金属科技有限公司

地址: 东莞市长安镇沙头社区 S358 省道 788 号 B 栋 1350 号


检测类型: 验收监测

检测类别: 废水、噪声

报告日期: 2019 年 12 月 03 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社区东四路 188 号东侨智谷产业园区 6 栋

6-338/6-336/6-333/6-331 号

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 S358 省道 788 号 B 栋 1350 号

厂址中心坐标: 北纬 22° 48' 01.03", 东经 113° 46' 20.18"

①项目总投资 50 万元, 其中环保投资 8 万元, 占地面积 1400 平方米, 建筑面积 1400 平方米, 年生产模具 600 套;

②主要设备为锯床 1 台、CNC 机 5 台、磨床 9 台、铣床 6 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生产噪声采取适当隔声、吸声、减振和降噪等措施。

2019. 11. 20 监测期间工况: 80%

2019. 11. 21 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. 11. 20 天气状况: 晴 温度: 21. 9℃ 相对湿度: 49%
	2019. 11. 21 天气状况: 晴 温度: 20. 9℃ 相对湿度: 49%
采样人员	黄涛、方健
检测日期	2019 年 11 月 20 日~11 月 25 日
检测人员	朱海潮、卢志斌、曾石霞

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、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷、动植物油	2019 年 11 月 20 日	1 次
噪声	厂界正西侧外 1 米处	厂界噪声	2019 年 11 月 20 日~11 月 21 日	每天昼间 1 次

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
	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

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 ₅) 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
	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)	---

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. 11. 20	pH 值	7. 07	无量纲	6~9	达标
		悬浮物	118	mg/L	400	达标
		化学需氧量	301	mg/L	500	达标
		五日生化需氧量	104	mg/L	300	达标
		氨氮	0. 884	mg/L	/	/
		总磷	0. 60	mg/L	/	/
		动植物油	2. 30	mg/L	100	达标
样品状态:	透明无色、无味、无浮油、微浊					
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。						

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	结果评价
2019.11.20	厂界正西侧外 1 米处 1#	生产	57	60	达标

接上表:

检测日期	检测点位	主要声源	检测结果 L_{eq} dB(A)		
			昼间	限值	结果评价
2019.11.21	厂界正西侧外 1 米处 1#	生产	57	60	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:	2019-11-20 晴, 风向: 东南, 风速: 1.1m/s; 2019-11-21 晴, 风向: 东南, 风速: 0.8m/s。				
备注:	1. 厂界正北、正南、正东侧均为邻厂, 故不设噪声监测点位; 2. 由于企业夜间不进行生产, 故夜间噪声不作检测。				

附检测点位示意图 (“▲” 为厂界噪声检测点位)



编 制:

郭秋同

审 核:

刘苑

签 发 人:

蒲俊

签发日期:

2019-12-3

*****报告结束*****

