

东莞市富润检测技术服务有限公司

监测报告

报告编号: FDT20200225-01

委托单位: 东莞市卡卡模具有限公司

项目名称: 东莞市卡卡模具有限公司新建项目

监测地址: 广东省东莞市清溪镇香芒西路 333 号 2 号
楼 103 室

监测类别: 验收监测

样品类别: 废水/噪声

编制人: 杨丰玮

复核: 


审核: 

签发:  (职务: 技术负责人/授权签字人)

签发日期: 2020.3.11



声 明

一、监测报告无本单位检测专用章、骑缝章及无计量认证章  视为无效。

二、监测报告无审核人、批准人签字无效。

三、监测报告涂改增删无效。

四、未经本单位书面许可不得部分复制监测报告（全部复制除外）。

五、除非另有说明，本报告监测结果仅对测试样品负责。

六、对监测报告若有异议，应于收到报告之日起十五天内向监测单位提出。

监测报告

一、监测目的

建设项目环境保护设施竣工验收监测

二、项目概况

项目地址: 广东省东莞市清溪镇香芒西路 333 号 2 号楼 103 室 (北纬 22°51'15.06", 东经 114°08'21.15")

联系人/电话: 樊进 13412201383

①项目占地面积 800 平方米, 建筑面积 800 平方米, 年加工生产五金模具 100 套;

②生活污水经三级化粪池处理后排放;

③处理设施运行正常。

三、监测内容

采样人员: 张浩、黄雷、石亦飞

分析人员: 张浩、黄雷、刘权、刘润鸿

3.1 废水监测点位布设及监测项目、采样时间及频次、工况

监测点位	监测项目	采样时间及频次	工况
生活污水排放口	pH、悬浮物、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、动植物油	2020-03-03 08:12	100%
		2020-03-03 09:46	
		2020-03-03 11:21	
		2020-03-03 12:55	
		2020-03-04 08:21	100%
		2020-03-04 09:56	
		2020-03-04 11:32	
		2020-03-04 13:07	

3.2 噪声监测点位布设及监测项目、采样时间及频次、工况

监测点位	监测项目	采样时间	工况
厂界东南侧外 1 米处 1#	厂界噪声	2020-03-03 10:07	100%
		2020-03-04 09:21	100%
厂界西南侧外 1 米处 2#		2020-03-03 10:23	100%
		2020-03-04 09:37	100%

未经本公司书面同意, 不得部分复制本监测报告!

东莞市富润检测技术服务有限公司

广东省东莞市桥头镇禾坑村禾石路 66 号 A 栋

电话: (86-769) 88000800 传真: (86-769) 88000822

四、监测结果及评价

4.1 废水

4.1.1 样品状态

采样日期	监测点位	样品状态	
2020-03-03	生活污水排放口	第一次	微黄色、微臭、少浮油、浑浊
		第二次	微黄色、微臭、少浮油、浑浊
		第三次	微黄色、微臭、少浮油、浑浊
		第四次	微黄色、微臭、少浮油、浑浊
2020-03-04	生活污水排放口	第一次	微黄色、微臭、少浮油、浑浊
		第二次	微黄色、微臭、少浮油、浑浊
		第三次	微黄色、微臭、少浮油、浑浊
		第四次	微黄色、微臭、少浮油、浑浊

4.1.2 监测结果

单位: mg/L (pH 无量纲)

采样日期	监测点位	监测项目	监测结果					标准 限值	结果 评价
			第一次	第二次	第三次	第四次	平均值		
2020-03-03	生活污水排放口	pH	6.77	6.84	6.75	6.81	6.75~6.84	6~9	达标
		悬浮物	114	95	138	115	116	400	达标
		化学需氧量	254	212	265	231	240	500	达标
		五日生化需氧量	92.6	75.2	95.1	81.9	86.2	300	达标
		氨氮	13.9	15.2	14.2	13.0	14.1	---	---
		动植物油	2.41	3.57	3.16	2.78	2.98	100	达标
2020-03-04	生活污水排放口	pH	6.85	6.79	6.80	6.91	6.79~6.91	6~9	达标
		悬浮物	126	132	141	108	127	400	达标
		化学需氧量	241	260	255	214	242	500	达标
		五日生化需氧量	87.2	93.5	87.6	74.6	85.7	300	达标
		氨氮	14.8	12.4	14.4	13.2	13.7	---	---
		动植物油	3.42	2.79	2.18	3.14	2.88	100	达标
执行标准	广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准								
备注	"—" 表示标准不做要求。								

未经本公司书面同意, 不得部分复制本监测报告!

东莞市富润检测技术服务有限公司

广东省东莞市桥头镇禾坑村禾石路 66 号 A 栋

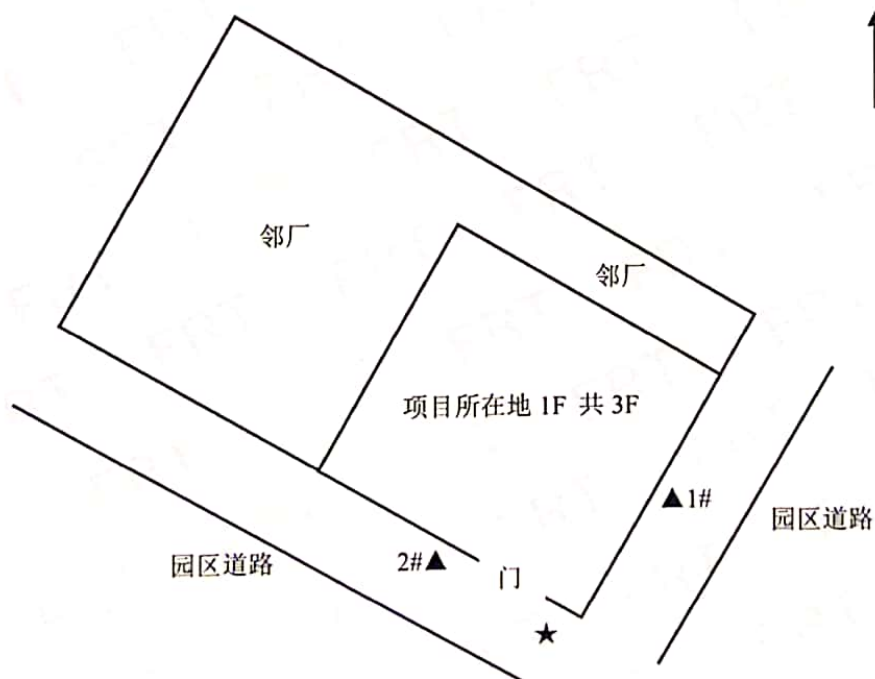
电话: (86-769) 88000800 传真: (86-769) 88000822

4.2 厂界噪声

单位: dB(A)

监测时间	监测点位	主要声源	监测结果		
			昼间		
			排放值	标准限值	结果评价
2020-03-03	厂界东南侧外 1 米处 1#	生产噪声	57	60	达标
	厂界西南侧外 1 米处 2#	生产噪声	59	60	达标
2020-03-04	厂界东南侧外 1 米处 1#	生产噪声	56	60	达标
	厂界西南侧外 1 米处 2#	生产噪声	58	60	达标
执行标准	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准				
气象条件	2020-03-03 阴, 风向: 东南, 风速: 1.7m/s; 2020-03-04 阴, 风向: 东南, 风速: 1.5m/s。				
备注	1、项目东北、西北侧与邻厂共用墙, 因此未设噪声监测点位; 2、该项目夜间不生产, 因此未对夜间噪声进行监测。				

监测点位示意图



注: “★”生活污水监测点位; “▲”噪声监测点位, 项目东北、西北侧与邻厂共用墙, 因此未设噪声监测点位。

未经本公司书面同意, 不得部分复制本监测报告!
东莞市富润检测技术服务有限公司
广东省东莞市桥头镇禾坑村禾石路 66 号 A 栋
电话: (86-769) 88000800 传真: (86-769) 88000822

五、监测结论

1、生活污水监测结果达到广东省地方标准《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准;

2、厂界噪声监测结果达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准。

六、监测方法、使用仪器、检出限

监测项目	监测方法及方法来源	监测分析仪器	检出限
pH	《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》GB 6920-1986	酸度计 PB-10	/
悬浮物	《水质 悬浮物的测定 重量法》GB 11901-1989	电子天平 ATY224	/
化学需氧量	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》HJ 828-2017	/	4mg/L
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	/	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 TU-1810PC	0.025mg/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 ET1200	0.06mg/L
厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》GB12348-2008	多功能声级计 AWA5688	/

报告结束