

---

编写: 陈 顺 文

复 核: 黄 俊 能

审 核: 吴 晓 明

签 发: 郑 世 琪

签发日期: 2020 年 11 月 17 日

说明(testing explanation):

1、本报告只适用于检测目的范围。

This report is only suitable for the area of testing purposes.

2、本报告仅对来样或采样分析结果负责。

The results relate only to the items tested.

3、本报告无采样(样品)照片、涂改无效。

This report has no sampled photos, the alteration is invalid.

4、本报告无本公司检测专用章、骑缝章及计量认证章无效。

This report must have the special impression and measurement of HSJC.

5、未经本公司书面批准,不得部分复制本报告。

This report shall not be copied partly without the written approval of HSJC.

6、本检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下项目测值。

There testing result would only present the visual value taken at the scene within specific conditions where our clients point.

本机构通讯资料(Contact of the HSJC):

单位名称: 东莞市华溯检测技术有限公司

联系地址: 东莞市东城区牛山明新商业街六栋

Address: Sixth Building, MingXin Commercial Street, Newshan Village, Dongcheng Area, Dongguan City

邮政编码(Postcode): 523000

联系电话(Tel): 0769-27285578

传 真(Fax): 0769-23116852

电子邮件 (Email): huasujc@163.com

网 址: <http://www.huasujc.com>

# 检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20201117021

第 1 页 共 7 页 (Page 1 of 7 pages)

## 一、基本信息(Basic Information)

检测要素 Test Element	生活污水、镭射工序无组织废气、 噪声	检测类别 Test Category	委托验收检测
委托单位 Client	东莞市精诚医疗器械有限公司	委托编号 Entrust Numbers	HSJC20201106003
受检单位 Inspected Entity	东莞市精诚医疗器械有限公司	地 址 Address	东莞市黄江镇田心滨 河街 19 号 2 栋 602 室
采样人员 Sampling Personnel	李一民、苏建钟、杨宗良、 何伟文	采样日期 Sampling Date	2020-11-10~11
检测项目 Test Items	生活污水: pH 值、SS、COD <sub>Cr</sub> 、BOD <sub>5</sub> 、氨氮 镭射工序无组织废气: 颗粒物 噪声: 厂界噪声		
主要检测 仪器及编号 Major Instrumentation	设备名称	型号	
	生化培养箱	LRH-250A	
	可见分光光度计	V-1200	
	多功能声级计	AWA5688	
	中流量智能 TSP 采样器	崂应 2030	
	分析天平	AUW120D	
	pH 计	PHS-3E	
	电子天平	FA2004B	
备注 Notes			

# 检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20201117021

第 2 页 共 7 页 (Page 2 of 7 pages)

## 二、监测期间天气情况一览表

采样日期	采样次数	天气状况	气温(°C)	相对湿度(%)	大气压强(kPa)	最大风速(m/s)	风向
2020.11.10	第一次	晴	24.7	46	101.6	2.1	东南风
	第二次	晴	27.3	40	101.4	2.3	东南风
	第三次	晴	25.2	43	101.5	1.9	东南风
	第四次	晴	25.0	44	101.5	1.8	东南风
2020.11.11	第一次	多云	24.3	48	101.7	2.6	东南风
	第二次	多云	26.1	43	101.6	2.4	东南风
	第三次	多云	27.5	39	101.4	2.2	东南风
	第四次	多云	27.2	40	101.5	2.3	东南风

## 三、监测期间工况

产品名称	设计年产量	正常生产日产量	2020.11.10		2020.11.11		备注
			监测期间产量	生产负荷	监测期间产量	生产负荷	
牙科产品	300 万支	10000 支	9000 支	90.0%	9000 支	90.0%	--

HSJC

# 检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20201117021

第 3 页 共 7 页 (Page 3 of 7 pages)

## 四、检测结果 (Testing result)

### (一) 生活污水检测结果

监 测 项 目 及 结 果									
单位: mg/L, pH 值: 无量纲									
监测时间	监测点位	监测项目	第一次	第二次	第三次	第四次	平均值或范围	标准值	结果评价
2020.11.10	生活污水排放口	pH 值	6.56	6.49	6.51	6.57	6.49~6.57	6-9	达标
		SS	52	61	43	58	54	400	达标
		COD <sub>Cr</sub>	271	242	288	294	274	500	达标
		BOD <sub>5</sub>	142	127	131	149	137	300	达标
		氨氮	25.2	26.8	29.7	27.3	27.2	--	--
2020.11.11	生活污水排放口	pH 值	6.54	6.62	6.51	6.65	6.51~6.65	6-9	达标
		SS	45	48	39	53	46	400	达标
		COD <sub>Cr</sub>	290	263	249	275	269	500	达标
		BOD <sub>5</sub>	157	124	135	150	142	300	达标
		氨氮	27.2	28.3	29.5	26.2	27.8	--	--

注: 1、执行广东省《水污染物排放限值》(DB44/26-2001) 第二时段三级标准;  
2、本结果只对当时采集的样品负责。

# HSJC

# 检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20201117021

第 4 页 共 7 页 (Page 4 of 7 pages)

## (二) 镭射工序无组织废气检测结果

监测位置	监测项目	监测结果						单位
		2020.11.10			2020.11.11			
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次	
镭射工序无组织废气上风向参照点 1#	颗粒物	0.083	0.087	0.085	0.093	0.097	0.098	mg/m <sup>3</sup>
镭射工序无组织废气下风向监控点 2#	颗粒物	0.182	0.190	0.183	0.195	0.203	0.202	mg/m <sup>3</sup>
镭射工序无组织废气下风向监控点 3#	颗粒物	0.192	0.202	0.197	0.198	0.217	0.208	mg/m <sup>3</sup>
镭射工序无组织废气下风向监控点 4#	颗粒物	0.185	0.195	0.193	0.197	0.210	0.205	mg/m <sup>3</sup>
广东省《大气污染物排放限值》DB44/27-2001 第二时段无组织排放监控浓度限值	颗粒物	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	mg/m <sup>3</sup>
达标情况		达标	达标	达标	达标	达标	达标	--
注：1、监控点 2#、3#、4#监测结果是未扣除参照值的结果； 2、用最高浓度（最大值）的监控点位进行评价； 3、本结果只对当时采集的样品负责。								

# HSJC

# 检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20201117021

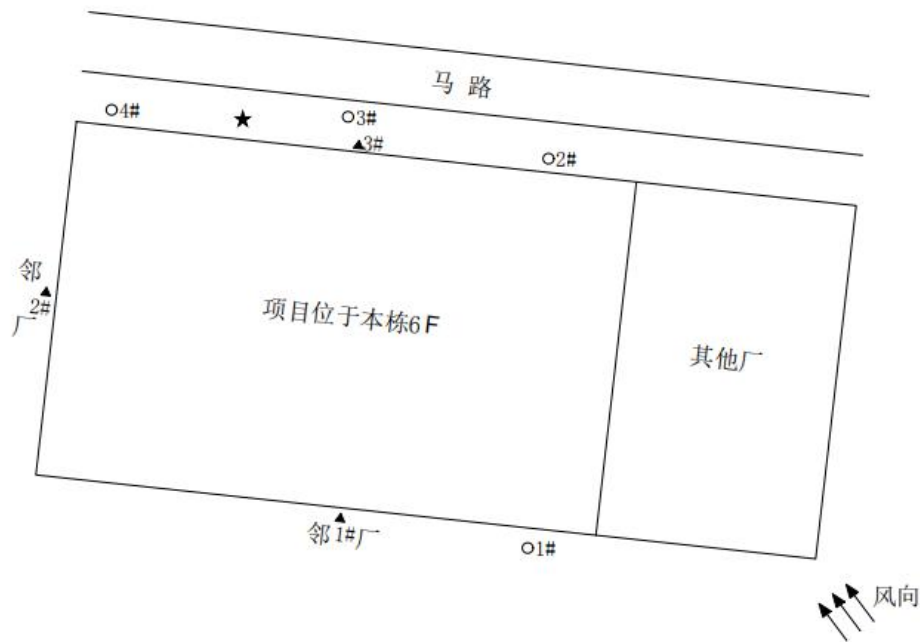
第 5 页 共 7 页 (Page 5 of 7 pages)

## (三) 厂界噪声监测结果

监测项目及结果			单位: dB(A)		
编号	监测点位	监测时间	监测结果 (Leq)	标准值	结果评价
			昼间	昼间	
1#	厂界外南 1m 处	2020.11.10	63.6	65	达标
		2020.11.11	62.7	65	达标
2#	厂界外西 1m 处	2020.11.10	59.1	65	达标
		2020.11.11	58.5	65	达标
3#	厂界外北 1m 处	2020.11.10	61.4	65	达标
		2020.11.11	60.6	65	达标

注: 1、厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中3类标准;  
2、厂界东面为共用墙,故未监测;  
3、由于企业夜间不进行生产(企业已出具相关证明),故夜间噪声不进行监测;  
4、本结果只对当时监测结果负责。

附、监测布点示意图



注: ★废水采样点, ○镗射工序无组织废气采样点, ▲噪声监测点

# 检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20201117021

第 6 页 共 7 页 (Page 6 of 7 pages)

## 五、本次检测的依据 (Reference documents for the testing)

监测类别	监测项目	监测方法	使用仪器	检出限或范围
废水	pH 值	玻璃电极法 GB/T6920-1986	pH 计 PHS-3E	--
	SS	重量法 GB/T 11901-1989	电子天平 FA2004B	4 mg/L
	COD <sub>Cr</sub>	重铬酸盐法 HJ828-2017	--	4 mg/L
	BOD <sub>5</sub>	稀释与接种法 HJ 505-2009	生化培养箱 LRH-250A	0.5 mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 V-1200	0.025 mg/L
废气	颗粒物	重量法 GB/T15432-1995 及其 修改单	智能中流量 TSP 采样器 崂应 2030	0.001mg/m <sup>3</sup>
噪声	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	28~133dB (A)
采样依据	HJ91.1-2019《污水监测技术规范》 HJ/T55-2000《大气污染物无组织排放监测技术导则》 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》			

HSJC

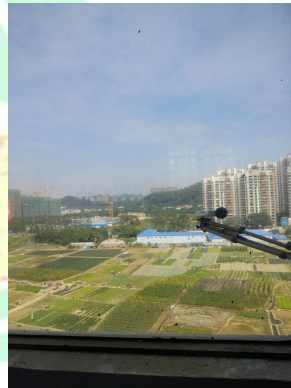
# 检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20201117021

第 7 页 共 7 页 (Page 7 of 7 pages)

附：现场采样照片



End