



正本

检测报告

TEST REPORT

报告编号:

REPORT NO.

HSJC20191018001

项目名称:

ITEM

污水、噪声

受检单位:

INSPECTED ENTITY

东莞市鑫航金属制品有限公司

检测类别:

TEST CATEGORY

委托验收检测

报告日期:

DATE OF REPORT

2019 年 10 月 18 日



东莞市华溯检测技术有限公司
DONGGUAN HUASU TESTING CO., LTD

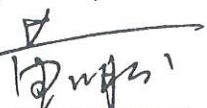





东莞市华溯检测技术有限公司
DONGGUAN HUASU TESTING CO.,LTD

编写: 陈顺文 

复核: 龚路 

审核: 黄俊能 

签发: 郑世琪 

签发日期: 2019 年 10 月 19 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、本报告涂改无效。

This report shall not be altered.

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.): HSJC20191018001

第 1 页 共 5 页 (Page 1 of 5 pages)

一、基本信息(Basic Information)

检测要素 Test Element	生活污水、噪声	检测类别 Test Category	委托验收检测
委托单位 Client	东莞市鑫航金属制品 有限公司	委托编号 Entrust Numbers	HSJC20191008016
受检单位 Inspected Entity	东莞市鑫航金属制品 有限公司	地 址 Address	东莞市塘厦镇莆心湖 塘莆西路 64A1 号
采样人员 Sampling Personnel	李一民、黎锐豪、杨宗良	采样日期 Sampling Date	2019-10-11~12
检测项目 Test Items	生活污水：pH 值、SS、COD _{Cr} 、BOD ₅ 、氨氮、磷酸盐、动植物油 噪声：厂界噪声		
主要检测 仪器及编号 Major Instrumentation	设备名称	型号	
	电子天平	FA2004B	
	生化培养箱	LRH-250A	
	可见分光光度计	721	
	pH 计	PHS-3E	
	多功能声级计	AWA5688	
	红外测油仪	CHC-100B	
备注 Notes			



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20191018001

第 2 页 共 5 页 (Page 2 of 5 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(℃)	相对湿度(%)	大气压强(kPa)	最大风速(m/s)	风向
2019.10.11	第一次	多云	32.1	51	100.8	2.6	北风
	第二次	多云	30.6	55	100.8	2.8	北风
	第三次	多云	27.9	57	100.9	2.1	北风
	第四次	多云	27.2	60	101.0	2.5	北风
2019.10.12	第一次	多云	26.9	67	101.3	3.2	北风
	第二次	多云	27.5	65	101.2	2.5	北风
	第三次	多云	28.7	61	101.2	3.4	北风
	第四次	多云	30.2	56	101.1	3.1	北风

三、监测期间工况

产品名称	设计年产量	正常生产日产量	2019.10.11		2019.10.12		备注
			监测期间产量	生产负荷	监测期间产量	生产负荷	
铝钩	300 吨	1.0 吨	0.9 吨	90.0%	0.9 吨	90.0%	--



Test Report

第 3 页 共 5 页 (Page 3 of 5 pages)

（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
2019.10.11	生活污水排放口	pH 值	6.82	6.85	6.78	6.80	6.78~6.85	6~9	达标
		SS	107	92	102	105	102	400	达标
		COD _{Cr}	456	486	477	449	467	500	达标
		BOD ₅	196	204	228	185	203	300	达标
		氨氮	32.0	29.4	28.8	35.2	31.4	--	--
		磷酸盐	3.36	3.39	3.34	3.35	3.36	--	--
		动植物油	14.2	14.6	15.1	14.3	14.6	100	达标
2019.10.12	生活污水排放口	pH 值	6.80	6.75	6.84	6.79	6.75~6.84	6~9	达标
		SS	101	98	107	104	103	400	达标
		COD _{Cr}	478	452	489	463	471	500	达标
		BOD ₅	229	190	217	208	211	300	达标
		氨氮	34.1	32.6	30.7	37.5	33.7	--	--
		磷酸盐	3.32	3.35	3.38	3.34	3.35	--	--
		动植物油	14.3	15.2	14.7	14.5	14.7	100	达标

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。



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20191018001

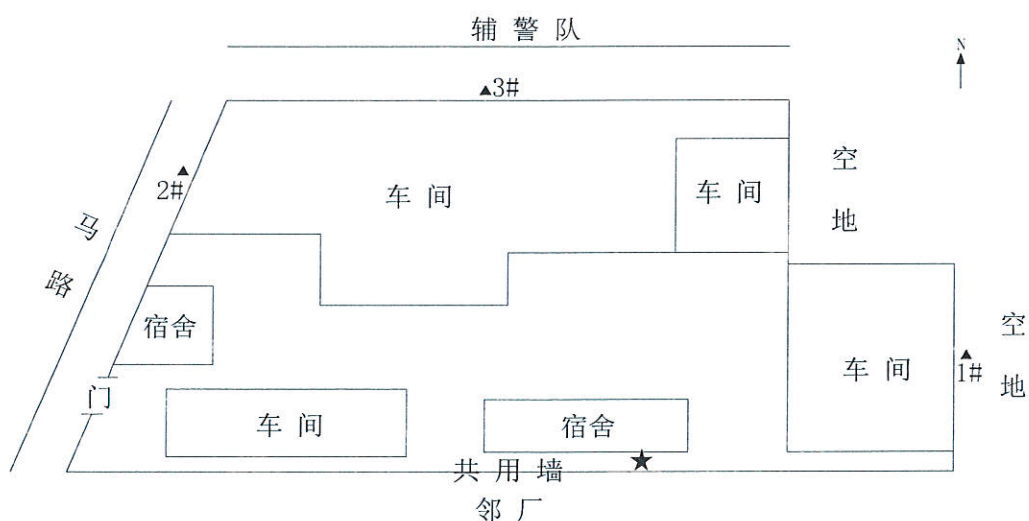
第 4 页 共 5 页 (Page 4 of 5 pages)

(二) 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	夜间	昼间	夜间	
1#	厂界外东 1m 处	2019.10.11	61.3	50.5	65	55	达标
		2019.10.12	62.2	51.5	65	55	达标
2#	厂界外西 1m 处	2019.10.11	59.3	48.8	65	55	达标
		2019.10.12	59.7	49.1	65	55	达标
3#	厂界外北 1m 处	2019.10.11	60.3	48.1	65	55	达标
		2019.10.12	61.0	50.7	65	55	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、本结果只对当时监测结果负责；
3、厂界南面为共用墙，故未监测。

附、监测布点示意图



注: ★生活污水采样点, ▲噪声监测点



检 测 报 告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20191018001

第 5 页 共 5 页 (Page 5 of 5 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/T11901-1989	电子天平 FA2004B	--
	COD _{Cr}	重铬酸盐法 HJ 828-2017	--	4 mg/L
	BOD ₅	稀释与接种法 HJ505-2009	生化培养箱 LRH-250A	0.5 mg/L
	氨氮	纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	可见分光光度计 721	0.025 mg/L
	动植物油	红外分光光度法 HJ637-2018	红外测油仪 CHC-100B	0.06 mg/L
	磷酸盐	钼锑抗分光光度法《水和废水监测分析方法》第四版增补版 (3.3.7.3)	可见分光光度计 721	0.01 mg/L
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB 12348-2008	多功能声级计 AWA5688	28~133dB (A)
采样依据	HJ/T91-2002《地表水和污水监测技术规范》 GB12348-2008《工业企业厂界环境噪声排放标准》			

End