

编写: 刘冰

复核: 张宏煜

审核: 卢智慧

签发: 郑世琪

签发日期: 2020年07月20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.): HSJC20200720006

第 1 页 共 5 页 (Page 1 of 5 pages)

## 一、基本信息(Basic Information)

检测要素 Test Element	熔化、压铸工序废气、噪声	检测类别 Test Category	委托验收检测
委托单位 Client	东莞市奕腾金属制品有限公司	委托编号 Entrust Numbers	HSJC20200713003
受检单位 Inspected Entity	东莞市奕腾金属制品有限公司	地址 Address	东莞市长安镇乌沙社区陈屋兴达路 3 号 A 栋一楼
采样人员 Sampling Personnel	张帅、张志强、徐明爱	采样日期 Sampling Date	2020 年 07 月 16 日~17 日
检测项目 Test Items	熔化、压铸工序废气：烟尘 噪声：厂界噪声		
主要检测 仪器及型号 Major Instrumentation	设备名称	型号	
	低浓度称量恒温恒湿设备	NVN-800S	
	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	
	多功能声级计	AWA5688	
备注 Notes			

# 检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20200720006

第 2 页 共 5 页 (Page 2 of 5 pages)

## 二、监测期间天气情况

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
2020.07.16	第一次	晴	30.5	67	100.7	3.0	南风
	第二次	晴	32.8	64	100.5	3.3	南风
	第三次	晴	31.7	65	100.5	2.9	南风
2020.07.17	第一次	晴	29.7	64	100.6	2.7	南风
	第二次	晴	30.2	60	100.5	3.1	南风
	第三次	晴	30.8	59	100.5	2.9	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	2020.07.16		2020.07.17		备注
			监测期间产量	生产负荷	监测期间产量	生产负荷	
箱包五金配件	50 万个	1667 个	1500 个	90.0%	1450 个	87.0%	--

HSJC

# 检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20200720006

第 3 页 共 5 页 (Page 3 of 5 pages)

## 四、检测结果 (Testing result)

### (一) 熔化、压铸工序废气检测结果

监测项目及结果									
治理措施: 无; 燃料: 电									
监测时间	监测点位	监测项目		监测结果			平均值	标准值	达标情况
				第一次	第二次	第三次			
2020.07.16	熔化、压铸工序废气排放口 (FQ-00001)	烟尘	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.7	6.4	5.3	5.8	75*	达标
			排放速率 (kg/h)	1.8×10 <sup>-2</sup>	1.9×10 <sup>-2</sup>	1.7×10 <sup>-2</sup>	1.8×10 <sup>-2</sup>	--	--
		排气筒高度 (m)		12			--	--	
		标况干废气量 (m <sup>3</sup> /h)		3131	3014	3198	3114	--	--
		流速 (m/s)		11.8	11.4	12.1	11.8	--	--
2020.07.17	熔化、压铸工序废气排放口 (FQ-00001)	烟尘	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	4.9	5.5	5.9	5.4	75*	达标
			排放速率 (kg/h)	1.5×10 <sup>-2</sup>	1.8×10 <sup>-2</sup>	1.9×10 <sup>-2</sup>	1.7×10 <sup>-2</sup>	--	--
		排气筒高度 (m)		12			--	--	
		标况干废气量 (m <sup>3</sup> /h)		3069	3247	3137	3151	--	--
		流速 (m/s)		11.6	12.3	11.9	11.9	--	--

注: 1、执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)表 2 金属熔化炉二级标准;  
2、“\*”表示排气筒低于 15m 时,其排放限值按本标准规定的排放限值的 50%执行;  
3、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.): HSJC20200720006

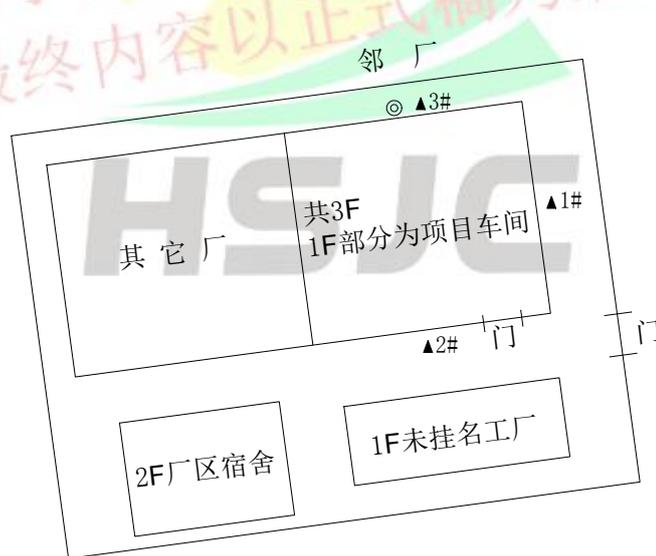
第 4 页 共 5 页 (Page 4 of 5 pages)

## (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	达标情况
			昼间	昼间	
1#	厂界外东 1m 处	2020.07.16	58.7	60	达标
		2020.07.17	58.3	60	达标
2#	厂界外南 1m 处	2020.07.16	58.4	60	达标
		2020.07.17	57.9	60	达标
3#	厂界外北 1m 处	2020.07.16	59.0	60	达标
		2020.07.17	59.2	60	达标

注: 1、执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准;  
2、项目西面为邻厂共用墙, 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: ◎熔化、压铸工序废气排放口; ▲噪声监测点

# 检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20200720006

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
废气	烟尘	重量法 HJ 836-2017	自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260	1.0 mg/m <sup>3</sup>
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	GB/T16157-1996 及其修改单《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》 GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》			

## 附、采样照片



End