



正本

检测报告

TEST REPORT

报告编号:

HSJC20200812020

REPORT NO.

项目名称:

废水、废气

ITEM

受检单位:

中山市华星染织洗水有限公司

INSPECTED ENTITY

检测类别:

委托检测

TEST CATEGORY

报告日期:

2020年08月12日

DATE OF REPORT



东莞市华溯检测技术有限公司

DONGGUAN HUASU TESTING TECHNOLOGY CO.,LTD





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

编写: 吴华盈 具华盈

复核: 黄俊能

审核: 刘冰

签发: 郑世琪

签发日期: 2020年08月12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、本报告仅对来样或来样分析结果负责。
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.): HSJC20200812020

第 1 页 共 4 页 (Page 1 of 4 pages)

一、基本信息(Basic Information)

检测要素 Test Element	废水、废气	检测类别 Test Category	委托检测
委托单位 Client	中山市华星染织洗水有限公司	委托编号 Entrust Numbers	HSJC20200731033
受检单位 Inspected Entity	中山市华星染织洗水有限公司	地址 Address	中山市大涌镇中新公路
采样人员 Sampling Personnel	罗朝阳、宋永康、郑景林	采样日期 Sampling Date	2020-08-04
检测项目 Test Items	生产废水: BOD ₅ 、硫化物、六价铬、苯胺类 锅炉废气: SO ₂ 、NO _x 、颗粒物、烟气黑度		
环境条件 Environmental conditions	监测时: 天气: 多云 相对湿度: 62% 最大风速: -- 大气压: 100.2 kPa		
主要检测 仪器及型号 Major Instrumentation	设备名称	型号	
	生化培养箱	LRH-250A	
	可见分光光度计	V-1200	
	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	
	低浓度称量恒温恒湿设备	NVN-800S	
	烟气黑度计	SDR-01	
	分析天平	AUW120D	
	备注 Notes		



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20200812020

第2页 共4页 (Page 2 of 4 pages)

二、检测结果 (Testing result)

(一) 生产废水检测结果

1、采样信息					
采样位置			样品状态及特征		
一厂生产废水排放口 (WS-00985)			无色、无异味、无浮油、清		
二厂生产废水排放口 (WS-07212)			无色、无异味、无浮油、清		
2、检测结果					
采样位置	检测项目 Item	结果 Result	《纺织染整工业水污染物排放标准》 (GB 4287-2012) 及其修改单 表 2 新建企业水污染物直接排放浓度限值	单位 Unit	达标 情况
一厂生产废水排放口 (WS-00985)	BOD ₅	3.2	20	mg/L	达标
	硫化物	0.005L	0.5	mg/L	达标
	六价铬	0.004L	0.5*	mg/L	达标
	苯胺类	0.04	1.0*	mg/L	达标
二厂生产废水排放口 (WS-07212)	BOD ₅	3.9	20	mg/L	达标
	硫化物	0.005L	0.5	mg/L	达标
	六价铬	0.004L	0.5*	mg/L	达标
	苯胺类	0.03L	1.0*	mg/L	达标

注: 1、本结果只对当时采集的样品负责;
2、“*”表示根据环境保护部关于调整《纺织染整工业水污染物排放标准》(GB4287-2012)部分指标执行要求的公告(2015年第41公告),苯胺类、六价铬暂缓执行表2和表3的排放控制要求,暂缓期内执行表1相关要求;
3、当测定结果低于方法检出限时,检测结果出示所使用方法的检出限值,并加标志L。



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20200812020

第3页 共4页 (Page 3 of 4 pages)

(二) 锅炉废气检测结果

1、采样信息						
采样位置	额定容量 (t/h)	燃料	排气筒高度 (m)	废气流量 (m ³ /h)	含氧量 (%)	处理设施
锅炉废气排放口	10+10+10+10+10+10+10	生物质成型燃料	36	109159	12.1	电极除尘+水幕除尘
2、检测结果						
采样位置	检测项目 Item		结果 Result	广东省《锅炉大气污染物排放标准》(DB44/765-2019)表2新建燃生物质成型燃料锅炉大气污染物排放浓度限值		达标情况
锅炉废气排放口	SO ₂	实测浓度 (mg/m ³)	8	--	--	--
		折算浓度 (mg/m ³)	11	35	达标	
		排放速率(kg/h)	0.87	--	--	
	NO _x	实测浓度 (mg/m ³)	69	--	--	--
		折算浓度 (mg/m ³)	93	150	达标	
		排放速率(kg/h)	7.5	--	--	
	颗粒物	实测浓度 (mg/m ³)	10.7	--	--	--
		折算浓度 (mg/m ³)	14.4	20	达标	
		排放速率(kg/h)	1.2	--	--	
	烟气黑度 (级)		0.5	≤1	达标	
注：1、本结果只对当时采集的样品负责； 2、中山市华星染织洗水有限公司跟中山市信宏洗水厂、中山市汇力豪洗水厂是共用一个锅炉废气排放口。						



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20200812020

第4页 共4页 (Page 4 of 4 pages)

附: 采样照片



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

分析项目 Item	方法标准号 Standard	方法名称 Method of analyzing	主要仪器 Instrument	检出限 Limited
BOD ₅	HJ505-2009	稀释与接种法	生化培养箱	0.5 mg/L
苯胺类	GB/T11889-1989	N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法	可见分光光度计	0.03 mg/L
硫化物	GB/T 16489-1996	亚甲基蓝分光光度法	可见分光光度计	0.005mg/L
六价铬	GB/T7467-1987	二苯碳酰二肼分光光度法	可见分光光度计	0.004 mg/L
SO ₂	HJ 57-2017	定电位电解法	自动烟尘烟气综合测试仪	3 mg/m ³
NO _x	HJ693-2014	定电位电解法	自动烟尘烟气综合测试仪	3 mg/m ³
颗粒物	HJ 836-2017	重量法	自动烟尘烟气综合测试仪	1.0 mg/m ³
烟气黑度	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) (5.3.3.2)	测烟望远镜法	烟气黑度计	--
采样依据	HJ 91.1-2019 《污水监测技术规范》 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》			

End