



正本

检测报告

TEST REPORT

报告编号:

REPORT NO.

HSJC20190925015

项目名称:

ITEM

废气、噪声

受检单位:

INSPECTED ENTITY

广东希必达新材料科技有限公司

检测类别:

TEST CATEGORY

委托检测

报告日期:

DATE OF REPORT

2019年09月25日



东莞市华溯检测技术有限公司
DONGGUANHUASUTESTINGCO.,LTD

检验检测专用章



东莞市华溯检测技术有限公司

DONGGUAN HUASU TESTING CO.,LTD

编

写:

吴昊朋

吴昊朋

复

核:

龚路

龚路

审

核:

黄俊能

黄俊能

签

发:

郑世琪

郑世琪

签发日期:

2019年09月25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.): HSJC20190925015

第 1 页 共 4 页 (Page 1 of 4 pages)

一、基本信息(Basic Information)

检测要素 Test Element	废气、噪声	检测类别 Test Category	委托检测
委托单位 Client	广东希必达新材料科技 有限公司	委托编号 Entrust Numbers	HSJC20190910009
受检单位 Inspected Entity	广东希必达新材料科技 有限公司	地 址 Address	茂名市茂南区环市北路 59-3 号（茂南石化工业 园区内）
采样人员 Sampling Personnel	周露、谢瑞龙、乐志成	采样日期 Sampling Date	2019-09-17
检测项目 Test Items	破碎工序废气：颗粒物、总 VOCs 导热油炉废气：SO ₂ 、NO _x 、颗粒物、烟气黑度 噪声：厂界噪声		
环境条件 Environmental conditions	监测时： 天气：多云 相对湿度：59 % 最大风速：3.3 m/s 大气压：100.4 kPa		
主要检测 仪器及编号 Major Instrumentation	设备名称		型号
	烟气黑度计		SDR-01
	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-800
	大气采样器		崂应 2020
	气相色谱仪		GC-9800
	多功能声级计		AWA5688
备注 Notes			



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20190925015

第 2 页 共 4 页 (Page 2 of 4 pages)

二、检测结果 (Testing result)

(一) 导热油炉废气检测结果

1、采样信息						
采样位置	样品编号	燃料	含氧量 (%)	排气筒高度 (m)	废气流量 (m³/h)	有无处理设施
导热油炉废气排放口	Q190917-01	瓦斯	7.2	21	1731	无
2、检测结果						
样品编号 Sample No.	检测项目 Item	结果 Result		《石油化学工业污染物排放标准》 GB31571-2015 表 4 工艺加热炉排放限值		
		排放浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	折算浓度 (mg/m³)	
Q190917-01	SO ₂	8	11	--	100	
	NO _x	47	67	--	150	
	颗粒物	6.5	9.4	--	20	
	烟气黑度 (级)	0.5		--		
注：本结果只对当时采集的样品负责。						

(二) 破碎工序废气检测结果

1、采样信息				
采样位置	样品编号	排气筒高度 (m)	废气流量 (m³/h)	有无治理设施
破碎工序废气排放口	Q190917-01	22	5989	旋风+布袋除尘
2、检测结果				
样品编号 Sample No.	检测项目 Item	结果 Result	标准值	
		排放浓度 (mg/m³)	排放浓度 (mg/m³)	
Q190917-02	颗粒物	6.2	20	
	总 VOCs	3.56	100	
注：1、本结果只对当时采集的样品负责； 2、颗粒物执行《石油化学工业污染物排放标准》（GB31571-2015）表 4 工艺加热炉排放限值；总 VOCs 参照《合成树脂工业污染物排放标准》表 4 中非甲烷总烃排放限值。				



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20190925015

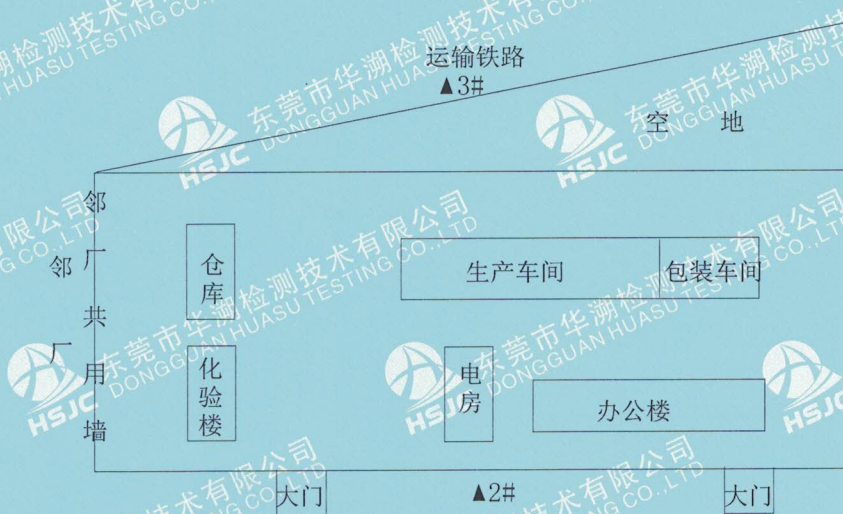
第 3 页 共 4 页 (Page 3 of 4 pages)

二、检测结果 (Testing result)

(三) 厂界噪声检测结果

监测点编号 No	监测点位置 Place of sampling	测量值 Result Leq【dB(A)】	
		昼间	夜间
1#	厂界外东 1 米处	55.7	46.2
2#	厂界外南 1 米处	58.3	48.3
3#	厂界外北 1 米处	57.0	47.5
《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008 2 类区域		60	50
注：本结果只对当时监测结果负责。			

附：监测布点图



注：▲为噪声监测布点图



检测报告

Test Report

报告编号(Report No.): HSJC20190925015

第 4 页 共 4 页 (Page 4 of 4 pages)

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
SO ₂	HJ57-2017	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	--
总 VOCs	DB 44/814-2010 附录 D	气相色谱法	气相色谱仪	0.01 mg/m ³
厂界噪声	GB12348-2008	工业企业厂界环境 噪声排放标准	多功能声级计	--
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》			

End