



181312050454

福建省莆阳检测有限公司

Fujian Puyang Testing Co., Ltd.



# 检 测 报 告

莆检 [ 2020 ] 第 07004 号

项目名称: 废气检测

委 托 方: 莆田市城厢区东海洁净海蛎处理厂

报告日期: 2020 年 07 月 02 日







# 检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 181312050454

名称: 福建省莆田检测有限公司

地址: 福建省莆田市涵江区江口镇石庭石西村999号(福建省新威电子工业有限公司内)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由福建省莆田检测有限公司承担。

许可使用标志



181312050454

发证日期: 2019年1月18日

有效日期: 2025年1月17日

发证机关: 福建省质量技术监督局

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。



## 声 明

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.

3. 本报告涂改增删无效。

This report shall not be altered, added and deleted .

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 is considered invalidated without the Special Seal for Inspection of WZT.

5. 未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。

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

6. 如客户对本报告有异议，请于报告发出之日起 15 日内提出异议。

Please contact with us within 15 days after you received this report if you have any questions with it.

7. 有关检测检验数据未经本检测机构或有关行政主管部门允许，任何单位不得擅自向社会发布信息。

All the testing and inspection data shall not be allowed to release information to the community, without approval of WZT or relevant administrative departments.

8. 除客户特殊申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

All expired samples which exceed standard time limited will not be remained, unless clients have special declaration with payment.

本机构通讯资料 (Contact of the WZT) :

联系地址 (Address) : 莆田市涵江区江口镇石西村 999 号 (福建省新威电子工业有限公司内)

联系电话(Tel): 0594-3760795 19959599988

传 真(Fax): 0594-3760795

电子邮件(E-mail): 1191359988@qq.com

邮政编码(Postcode): 351111

## 福建省莆阳检测有限公司

## 检测报告

## 一、委托/受检单位:

项目名称	废气检测			
委托方	单位名称	莆田市城厢区东海洁净海蛎处理厂		
	联系人	方德良	联系电话	13607517288
项目地址	莆田市城厢区东海镇蔡亭村东坑			
委托编号	20200301PY0002-1	检测类别	厂界废气、炉窑废气	

## 二、无组织废气检测情况:

- 1、检测项目: 总悬浮颗粒物、臭气浓度
- 2、采样时间: 2020-06-30
- 3、采样点位: 厂界外布四个点 (详见采样点位示意图和风向)
- 4、样品概括: 总悬浮颗粒物每点等间隔采三次样, 臭气浓度每点等间隔采四次样; 样品完好
- 5、工况情况: 84% (详见工况证明, 工况证明为委托方提供)
- 6、检测方法:

类别	检测项目	分析方法	检出限	分析人员
无组织废气	总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单 (生态环境部 公告 2018 年 第 31 号)	0.001 mg/m <sup>3</sup>	郭玉妹
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	≤10 无量纲	陈蓉 陈李佳 涂颖 杨慧敏 林丽蓉 王佳婷 姚少容

7、检测日期: 2020- (06-30 至 07-02)

## 8、检测结果:

项目	采样点编号	样品编号	采样时段	检测结果 mg/m <sup>3</sup>
总悬浮颗粒物	○1	Q200630-17	19:58-20:58	0.133
		Q200630-18	21:10-22:10	0.117
		Q200630-19	22:20-23:20	0.167
	○2	Q200630-20	20:03-21:03	0.267
		Q200630-21	21:13-22:13	0.333
		Q200630-22	22:25-23:25	0.250
	○3	Q200630-23	20:04-21:04	0.383
		Q200630-24	21:14-22:14	0.283
		Q200630-25	22:26-23:26	0.217
	○4	Q200630-26	20:05-21:05	0.317
		Q200630-27	21:15-22:15	0.233
		Q200630-28	22:27-23:27	0.300
浓度最高点（○3）			/	0.383

地址: 莆田市涵江区江口镇石西村 999 号 (福建省新威电子工业有限公司内)

电话: 0594-3760795 19959599988 传真: 0594-3760795 电子邮件: 1191359988@qq.com



(接上页)

项目	采样点编号	样品编号	采样时段	检测结果
臭气浓度	O1	Q200630-01	20:12-20:13	<10
		Q200630-02	22:12-22:13	<10
		Q200630-03	次日 00:12-次日 00:13	<10
		Q200630-04	次日 02:12-次日 02:13	<10
	O2	Q200630-05	20:19-20:20	10
		Q200630-06	22:19-22:20	11
		Q200630-07	次日 00:19-次日 00:20	12
		Q200630-08	次日 02:19-次日 02:20	11
	O3	Q200630-09	20:21-20:22	17
		Q200630-10	22:21-22:22	18
		Q200630-11	次日 00:21-次日 00:22	16
		Q200630-12	次日 02:21-次日 02:22	17
	O4	Q200630-13	20:23-20:24	14
		Q200630-14	22:23-22:24	13
		Q200630-15	次日 00:23-次日 00:24	13
		Q200630-16	次日 02:23-次日 02:24	14
浓度最高点（O3）			/	18
气象参数	天气：晴      主导风向：东南风			

### 三、炉窑废气检测情况:

- 1、检测项目: 氮氧化物、二氧化硫、烟尘
- 2、采样时间: 2020-06-30
- 3、采样点位: 炉窑 (机械竖窑) 排放口 (附采样点位示意图)
- 4、样品概括: 采三次样, 样品完好
- 5、处理设施: 双碱法脱硫除尘
- 6、检测方法:

类别	检测项目	分析方法	检出限	分析人员
废气	烟尘	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T 16157-1996 及修改单 (环境保护部公告 2017 年第 87 号)	/	郭玉妹
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3 mg/m <sup>3</sup>	林院 戴荣坤 吴建峰
	氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014	3 mg/m <sup>3</sup>	林院 戴荣坤 吴建峰

- 7、检测日期: 2020- (06-30 至 07-01)

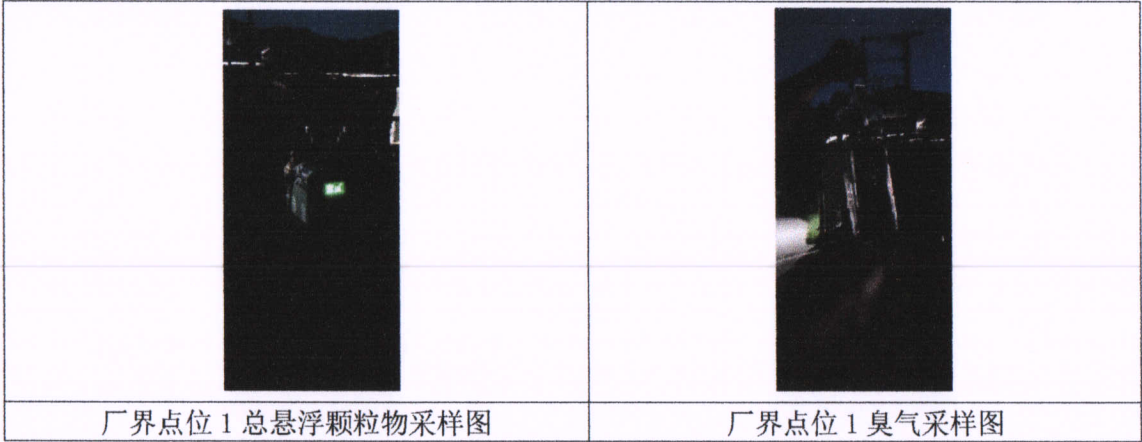
8、检测结果：

采样点	项目		检测结果				单位
			Q200630-29	Q200630-30	Q200630-31	均值	
	标干流量		1.16×10 <sup>4</sup>	1.08×10 <sup>4</sup>	1.14×10 <sup>4</sup>	1.13×10 <sup>4</sup>	m <sup>3</sup> /h
	含氧量		17.5	18.1	17.3	/	%
◎炉窑 (机械 竖窑) 排放口	烟尘	实测浓度	<20	<20	<20	/	mg/m <sup>3</sup>
		折算浓度	/	/	/	/	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率	0.116	0.108	0.114	0.113	kg/h
	二氧化 化硫	实测浓度	17	21	23	20	mg/m <sup>3</sup>
		折算浓度	60	89	77	75	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率	0.197	0.227	0.262	0.229	kg/h
	氮氧 化物	实测浓度	37	32	30	33	mg/m <sup>3</sup>
		折算浓度	131	136	100	122	mg/m <sup>3</sup>
		排放速率	0.429	0.346	0.342	0.372	kg/h
检测参数		燃料名称：煤；          排气筒高度：22m；          管道尺寸：Φ0.92m					
注：烟尘浓度“<20mg/m <sup>3</sup> ”时，按照 10mg/m <sup>3</sup> 参与计算排放速率							



四、废气检测点位示意图：







五、现场采样图：




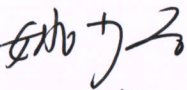


	
厂界点位 2 总悬浮颗粒物采样图	厂界点位 2 臭气采样图

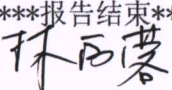
	
厂界点位 3 总悬浮颗粒物采样图	厂界点位 3 臭气采样图

	
厂界点位 4 总悬浮颗粒物采样图	厂界点位 4 臭气采样图

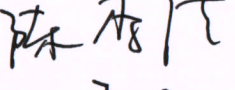

炉窑（机械竖窑）排放口采样图

批准: 

日期: 2020 年 7 月 2 日

\*\*\*报告结束\*\*\*  
审核: 

2020 年 07 月 02 日

编制: 

2020 年 7 月 2 日

# 工况证明

福建省莆阳检测有限公司:

我公司设计生产 年产白灰1500t，折算  
日生产 5t白灰，2020 年 06 月 30 日  
监测期间，我司正常生产，当日实际生产 4.2t白灰。达到设计  
产能的 84%。

特此证明

不  
出  
章

单位(盖章):



日期: 2020 年 06 月 30 日