



181312050255

检测报告

TEST REPORT

报告编号 SLJC20200059

委托单位 福建汇得新材料有限公司

项目名称 污染源排放检测

签发日期 2020年10月28日

福建晟立检测技术有限公司





检验检测机构 资质认定证书

证书编号: 181312050255

名称: 福建展立检测技术有限公司

地址: 福建省宁德市福鼎市星火路32号

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責任由福建
展立检测技术有限公司承担。

许可使用标志



发证日期: 2018年8月15日

有效期至: 2024年8月15日


发证机关: 福建省市场监督管理局



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。

福建晟立检测技术有限公司

声 明

一、 报告及复制报告未加盖“福建晟立检测技术有限公司检验检测专用章”“专用章”无效、骑缝章无效！

二、 报告无批准、审核、编制人签章无效；报告经任何增删、涂改无效。

三、 本报告仅供本项目使用，未经本公司书面同意，其他用途或复印件均为无效。

四、 检测结果不受任何行政部门和个人或者其他方面利益的干预。

五、 工作人员均受《管理体系》的约束，遵守各项规定的要求，准确、科学公正地完成委托的检测任务。

六、 为委托单位保守秘密，对其提供的要求保密的资料、样品及检测数据严守机密。

七、 未经本公司书面同意不得将本报告内容发表在任何新闻媒体及公开场合，不得利用本报告进行任何商品运作。

八、 自送样品的来样检测，其结果只对来样负责。

九、 对不可复现的检测项目，结果仅对检测所代表的时间和空间负责。

十、 对检测报告若有疑问，可向本公司提出。

上述声明，请各方面给予监督。

地址：福建省宁德市福鼎市星火路 32 号

电话：0593-7555200

E-mail: fjsljc2018@163.com

邮编：355200

福建晟立检测技术有限公司

检测报告

(Test Report)

一、项目概况

委托单位	名称	福建汇得新材料有限公司		
	地址	宁德市福鼎市龙安工业园区		
	联系人	姜之举	联系电话	15059269985
受测单位	福建汇得新材料有限公司			
项目地址	宁德市福鼎市龙安工业园区			
项目名称	污染源排放检测			
检测类型	委托检测	检测内容	废水、废气	
采样日期	2020.10.21	分析日期	2020.10.21~2020.10.22	
采样/测试人员	魏勤、李承乐			
检测人员	胡丹丹、叶铃、胡伟顺、卢帆			

二、检测方法依据

表1 废水检测因子、方法、仪器及检出限

序号	检测因子	分析方法	检出限	仪器名称/编号
1	pH 值 (无量纲)	水质 pH 值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986	—	pHS-3C 酸度计 /YQ-005
2	悬浮物 (mg/L)	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4	FA2004B 电子天平 /YQ-009
3	总磷 (mg/L)	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989	0.01	756S 紫外可见分光 光度计/YQ-008
4	总氮 (mg/L)	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解-紫外 分光光度法 HJ 636-2012	0.05	756S 紫外可见分光 光度计/YQ-008

表 2 有组织废气检测因子、方法、仪器及检出限

序号	检测因子	分析方法	检出限 (mg/m ³)	仪器名称/编号
1	颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0	CPA225D 电子天平 /YQ-010
2	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ 38-2017	0.07	GC9790 II 气相色谱仪/YQ-097
3	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	ZR-3260D 低浓度自动烟尘烟气综合测试仪/YQ-038
4	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	

三、检测结果

表 3 废水检测结果

采样日期/ 点位名称	检测因子	检测结果 (mg/L, pH 值: 无量纲)				
		第一次	第二次	第三次	第四次	均值/范围
2020.10.21 生产废水 排放口 01#	pH 值	6.72	6.53	6.65	6.78	6.53~6.78
	悬浮物	9	15	12	18	14
	总磷	0.01	0.02	0.03	0.03	0.02
	总氮	5.40	5.52	5.35	5.24	5.38

表 4 有组织废气检测结果

采样日期/ 点位名称	检测因子	采样频次	检测结果			排气筒 高度 m
			标干流量 Nm ³ /h	实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
2020.10.21 车间排气 筒出口 01#	颗粒物	第一次	8443	4.3	4.2×10 ⁻²	25
		第二次	8239	6.4		
		第三次	8761	4.0		
		平均值	8481	4.9		
2020.10.21 车间排气 筒出口 02#	颗粒物	第一次	11911	3.9	5.4×10 ⁻²	25
		第二次	12677	4.2		
		第三次	13184	4.9		
		平均值	12591	4.3		

表 4 有组织废气检测结果 (续)

采样日期/ 点位名称	检测因子	采样频次	检测结果			排气筒 高度 m
			标干流量 Nm ³ /h	实测浓度 mg/m ³	排放速率 kg/h	
2020.10.21 RTO 排气 筒出口 05#	颗粒物	第一次	11492	6.7	7.0×10 ⁻²	25
		第二次	11319	6.4		
		第三次	12408	4.9		
		平均值	11740	6.0		
	氮氧化物	第一次	11492	107	1.23	
		第二次	11319	90		
		第三次	12408	118		
		平均值	11740	105		
	二氧化硫	第一次	11492	<3	2×10 ⁻²	
		第二次	11319	<3		
		第三次	12408	<3		
		平均值	11740	<3		

表 4 有组织废气检测结果 (续)

采样日期/ 点位名称	检测因子	采样频次	检测结果 mg/m ³				小时平均值	标干流量 Nm ³ /h	排放速率 kg/h	排气筒 高度 m
			1	2	3	4				
2020.10.21 车间排气筒 出口 01#	非甲烷总烃	第一次	1.04	0.96	0.68	0.41	0.77	8443	4.5×10 ⁻³	25
		第二次	0.21	0.30	0.25	0.10	0.22	8239		
		第三次	0.42	0.46	0.85	0.66	0.60	8761		
		平均值	/	/	/	/	0.53	8481		
2020.10.21 研发室排气 筒出口 03#	非甲烷总烃	第一次	0.43	0.23	0.26	0.53	0.36	43543	1.7×10 ⁻²	20
		第二次	0.51	0.37	0.65	0.63	0.54	45978		
		第三次	0.28	0.28	0.26	0.26	0.27	40168		
		平均值	/	/	/	/	0.39	43230		
2020.10.21 罐区一排气 筒出口 04#	非甲烷总烃	第一次	1.36	1.60	1.66	1.64	1.56	2539	7.23×10 ⁻³	20
		第二次	2.93	2.87	2.88	2.79	2.87	2674		
		第三次	3.74	3.43	3.77	3.86	3.70	2793		
		平均值	/	/	/	/	2.71	2669		
2020.10.21 RTO 排气筒 出口 05#	非甲烷总烃	第一次	0.89	0.75	0.74	0.82	0.80	11492	8.8×10 ⁻³	25
		第二次	0.74	0.70	0.67	0.65	0.69	11319		
		第三次	0.76	0.76	0.75	0.77	0.76	12408		
		平均值	/	/	/	/	0.75	11740		

四、点位示意图



五、现场照片



生产废水排放口 01#



车间排气筒出口 01#



罐区一排气筒出口 04#



RTO 排气筒出口 05#

六、工况证明

FZSL-JS-C038

福建晟立检测技术有限公司
工业企业生产工况记录表

委托编号: SLJC20200059 日期: 2020年10月21日

单位名称: 福建晟立检测技术有限公司

设计生产规模、产品名称、主要原辅材料及用量等

年产10万吨聚羧酸树脂生产技改项目
聚羧酸树脂 10万吨/年, TPV 1万吨/年; 4.0吨/年聚羧酸树脂35吨/年。主要原料: 己二胺、三甘醇、2-甲基-1,4-丁二醇

生产工况、生产情况、主要生产设备及污染物处理设施名称及运行情况等

生产情况: 聚羧酸树脂生产装置 50%
聚羧酸树脂生产装置 50%
TPV生产装置 生产装置 50%
罐区: 生产装置 50%
RTO: 生产装置 50%
污水处理: 生产装置 50%
锅炉: 生产装置 50%

生产设备: 41个反应釜, 44个分解罐

废气名称: 甲苯 + 丙烯酸 + Al₂O₃ + 颗粒物

废气: 聚羧酸树脂: 两级水喷淋 + 活性炭吸附 / 催化燃烧
聚羧酸树脂: 同上
TPV生产装置: 两级水喷淋
罐区: 一级水喷淋 + 活性炭吸附 / 催化燃烧
RTO: 天然气直接燃烧
污水处理: 一级生化池 + 二级生化池 + 沉淀池 + 污泥池 + 清水池

注: 污水处理装置在维修中, 不在本次检测范围。

*****报告结束*****

编制: 郑李艳 审核: 王盈盈 签发: 陈亮

日期: 2020.10.28 日期: 2020.10.28 日期: 2020.10.28

