



161020340329

## 检测报告



报告编号 A2180223797943CQ

第 1 页 共 9 页

委托单位 长兴合成树脂（常熟）有限公司

受检单位 长兴合成树脂（常熟）有限公司

受检单位地址 常熟经济技术开发区沿江工业区兴港路 15 号

样品类型 废水、焚烧炉废气、锅炉废气

报告用途 自检

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.1825632320

## 报告说明

报告编号 A2180223797943CQ

第 2 页 共 9 页

1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 除客户特别申明本报告只适用于本次采集/收到的样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参考。委托方对送检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 除客户特别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留样。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司

联系地址：苏州市相城区澄阳路 3286 号

邮政编码：215134

编

制：

戴莉莉

签

发：

蔡胜

签发人姓名：

蔡胜

审

核：

胡文

签发日期：

2021/08/13

# 检测结果

报告编号 A2180223797943CQ

第 3 页 共 9 页

表 1:

样品信息:						
样品类型	废水		采样人员	殷诏朕、李小峰		
采样日期	2021-08-04		检测日期	2021-08-04~2021-08-05		
采样方式	瞬时					
检测结果:						
点位名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
废水排放 口	微黄、无 味、微浑	pH 值	SUN73101014	7.7	6~9	无量纲
		总氮	SUN73101015	12.4	≤45	mg/L
		总磷	SUN73101015	2.11	≤6	mg/L
		悬浮物	SUN73101016	14	≤250	mg/L
参照标准	客户提供限值					
备注: 1.pH 值为现场检测。 2.采样方式为瞬时随机采样, 只对当时采集的样品负责。						

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测结果

报告编号 A2180223797943CQ

第 4 页 共 9 页

表 2:

样品信息:								
样品类型	焚烧炉废气	采样人员	殷诏朕、李小峰					
采样日期	2021-08-04	检测日期	2021-08-04~2021-08-09					
采样方式	连续/瞬时	样品状态	完好					
检测结果:								
点位名称	检测项目	样品编号	实测浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	标干流量 m <sup>3</sup> /h	排气筒高度 m		
废气焚烧炉	一氧化碳	SUN73101001	ND	/	7626	35		
		SUN73101002	ND					
		SUN73101003	ND					
		SUN73101004	ND					
		平均值	ND					
检测结果:								
点位名称	检测项目	样品编号	实测浓度 g/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	标干流量 m <sup>3</sup> /h	排气筒高度 m		
废气焚烧炉	二氧化碳	SUN73101005	60.2	465	7626	35		
		SUN73101006	61.3					
		SUN73101007	61.3					
		SUN73101008	61.3					
		平均值	61.0					
检测结果:								
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	标干流量 m <sup>3</sup> /h	参照标准限值		排气筒高度 m
						排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	
废气焚烧炉	二氧化硫	SUN73101001	ND	/	7626	50	---	35
		SUN73101002	ND					
		SUN73101003	ND					
		SUN73101004	ND					
		平均值	ND					
	氮氧化物	SUN73101001	ND	/	7626	100	---	
		SUN73101002	ND					
		SUN73101003	ND					
		SUN73101004	ND					
平均值		ND						

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测结果

报告编号 A2180223797943CQ

第 5 页 共 9 页

续上表

检测结果:								
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	标干流量 m <sup>3</sup> /h	参照标准限值		排气筒高度 m
						排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	
废气焚烧炉	非甲烷总烃	SUN73101010	4.05	6.71×10 <sup>-3</sup>	7626	60	---	35
		SUN73101011	3.96					
		SUN73101012	4.10					
		SUN73101013	3.82					
	平均值	3.98						
	颗粒物	SUN73101009	ND	/	7626	20	---	
烟气参数:								
烟气参数	烟温℃	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h	
SUN73101001	201	5.1	100.4	0.7854	7.3	17.4	7626	
SUN73101002	201	5.1	100.4	0.7854	7.3	17.4	7626	
SUN73101003	201	5.1	100.4	0.7854	7.3	17.0	7626	
SUN73101004	201	5.1	100.4	0.7854	7.3	17.0	7626	
SUN73101005/006/ 007/008/009/010/ 011/012/013	201	5.1	100.4	0.7854	7.3	17.0	7626	
参照标准	二氧化硫、氮氧化物:《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 6 焚烧设施 SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 和二噁英类排放限值 特别排放限值 其余检测项目:《合成树脂工业污染物排放标准》(GB 31572-2015)表 5 大气污染物特别排放限值							
备注: 1.焚烧炉设计处理量 1t/h (废液), 建成使用日期 2008-06-01, 此信息由受检单位提供。 2.氮氧化物、二氧化硫、一氧化碳、二氧化碳为现场检测。 3.“ND”表示未检出, 涉及项目检出限详见表 5。 4.“/”表示检测项目的排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。 5.“---”表示 GB 31572-2015 表 6 和表 5 标准中未对该项目作限制。 6.排气筒高度由受检单位提供。								

\*\*\*本页完\*\*\*



# 检测结果

报告编号 A2180223797943CQ

第 6 页 共 9 页

表 3:

样品信息:								
样品类型	锅炉废气			采样人员	殷诏朕、李小峰			
采样日期	2021-08-04			检测日期	2021-08-04			
采样方式	连续			样品状态	完好			
检测结果:								
点位名称	检测项目	样品编号	排放浓度 mg/m <sup>3</sup>	排放速率 kg/h	标干流 量 m <sup>3</sup> /h	参照标准限值		排气 筒高 度 m
						排放浓 度 mg/m <sup>3</sup>	排放 速率 kg/h	
热媒炉排 口	氮氧化物	SUN73101017	41	0.140	4673	150	---	35
烟气参数:								
烟气参数	烟温 °C	流速 m/s	大气压 kPa	截面 m <sup>2</sup>	含湿量%	含氧量%	标干流量 m <sup>3</sup> /h	
SUN73101017	142	3.8	100.4	0.5675	6.5	8.2	4673	
参照标准	《锅炉大气污染物排放标准》(GB 13271-2014) 表 3 大气污染物特别排放限值 燃气 锅炉							
备注: 1.锅炉燃料天然气, 功率 2325kW, 建成使用日期 2008-04-01, 此信息由受检单位提供。 2.氮氧化物为现场检测。 3.“---”表示 GB 13271-2014 表 3 标准中未对该项目作限制。 4.排气筒高度由受检单位提供。								

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测结果

报告编号 A2180223797943CQ

第 7 页 共 9 页

附：检测布点图



图3.1-1 厂区平面布置图

说明：★废水采样点  
◎焚烧炉废气/锅炉废气采样点

\*\*\*本页完\*\*\*

# 检测结果

报告编号 A2180223797943CQ

第 8 页 共 9 页

表 4:

仪器信息:					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
废水	pH 值	便携式单通道多参数分析仪	HQ30d	TTE20186534	2022-04-24
	总氮	紫外可见分光光度计 (UV)	Lambda 365	TTE20191538	2022-06-09
	总磷	紫外可见分光光度计 (UV)	UV-1800PC	TTE20189709	2022-06-09
	悬浮物	电子天平	BT 125D	TTE20160051	2022-07-18
焚烧炉废气	一氧化碳	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200006	2022-01-05
	二氧化硫	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200006	2022-01-05
	二氧化碳	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200006	2022-01-05
		便携式红外气体分析仪	MODEL3080-15	TTE20203209	2022-01-03
	氮氧化物	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200006	2022-01-05
	非甲烷总烃	气相色谱仪 (GC)	GC-2014	TTE20172480	2022-04-12
		自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200006	2022-01-05
	颗粒物	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200006	2022-01-05
恒温恒湿称量设备		WZZ-M	TTF20191083	2021-11-19	
锅炉废气	氮氧化物	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260	TTE20200006	2022-01-05

\*\*\*本页完\*\*\*



# 检测结果

报告编号 A2180223797943CQ

第 9 页 共 9 页

表 5:

检测方法 & 检出限:			
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限
废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	总氮	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	0.05mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T 11901-1989	/
焚烧炉废气	一氧化碳	固定污染源废气 一氧化碳的测定 定电位电解法 HJ 973-2018	3mg/m <sup>3</sup>
	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	3mg/m <sup>3</sup>
	二氧化碳	固定污染源废气 二氧化碳的测定 非分散红外吸收法 HJ 870-2017	0.6g/m <sup>3</sup>
	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	3mg/m <sup>3</sup>
	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	0.07mg/m <sup>3</sup>
	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	1.0mg/m <sup>3</sup>
锅炉废气	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	3mg/m <sup>3</sup>

\*\*\*报告结束\*\*\*