



161012050556

江苏泰洁检测技术股份有限公司

# 检 测 报 告

泰洁环检(2020)0419号

检测类别 委托检测

项目名称 废水、废气

委托单位 朗盛高新材料(南通)有限公司

地址：南通开发区通盛大道 188 号 B 幢

电话：0513—85922866

邮编：226009

二〇二〇年八月十五日



# 检测报告说明

一、本报告未加盖本公司检验检测专用章及骑缝章无效。

二、对本报告检测结果如有异议者，请于样品保质期内向本公司提出，逾期不提出，视为认可本报告。

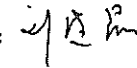
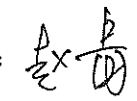
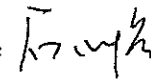

三、本报告无编制人、审核人、签发人签名无效。

四、本报告检测结果仅对被测地点、对象及当时情况有效；本公司不负责采样(如样品是由客户提供)时,由客户采集送检的样品、提供的相关数据由客户负责，本公司仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源、客户提供的数据对样品检测结果产生的有效性影响负责。如客户提供相关样品的评价标准，本公司不对该标准的适用性负责。

五、本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制（全文复制除外）；经同意复制的完整复印件，应由本公司加盖检验检测专用章予以确认。

六、本报告一式两份，一份交受检单位，一份由本公司存档。

# 检 测 报 告

委托单位	朗盛高新材料(南通)有限公司	地址	南通经济技术开发区江海路97号	
联系人	刘继铖	电话	15996688784	邮编 226009
检测要素	废气			
检测单位	江苏泰洁检测技术股份有限公司	采样人	丁佳磊、韩沐、张葛祥、任洋洋、韩辉、李勇、汤懋林、季臻宇	
采样日期	2020.6.17、7.7、8.10	测试日期	2020.6.17~6.23、7.8、8.10	
检测目的	受该单位委托,对其排气筒有组织废气实施检测,为环境管理提供依据。			
检测因子	颗粒物、甲醇、非甲烷总烃排放浓度及排放速率。			
检测及分析依据	HJ/T 397-2007《固定源废气监测技术规范》; 颗粒物: HJ 836-2017《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》; 甲醇: HJ/T 33-1999《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》; 非甲烷总烃: HJ 38-2017《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》。			
评价依据	《化学工业挥发性有机物排放标准》(DB32/3151-2016)表1; 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表2二级。			
结论	—			
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>报告人: </p> <p>审核人: </p> <p>签发: </p> </div> <div style="width: 50%; text-align: center;"> <p>检 验 检 测 专 用 章</p>  <p>签发日期: 2020年8月15日</p> </div> </div>				

## 有 组 织 废 气 检 测 结 果 (1)

检测位置		FQ-512501 布袋除尘器入口			管道内径 (m)	0.3
排气筒高度(m)		20			测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.0707
检测项目		检测结果			均值	执行标准
烟气温度 (°C)		29.0	30.0	30.0	29.7	/
烟气流速 (m/s)		13.4	14.9	15.7	14.7	/
含湿量 (%)		1.6	1.8	1.8	1.7	/
标干烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)		2893	3366	3571	3277	/
颗粒物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	—
	排放速率 (kg/h)	<3.28×10 <sup>-3</sup>			/	—
以下空白						

注：表中 ND 表示颗粒物检测值低于其检出限 1.0mg/m<sup>3</sup>。颗粒物委托江苏泰洁智邦检测技术有限公司检测，资质证书编号为 181012050275，检测报告编号为 TJZB（2020）委检 186 号。

## 有 组 织 废 气 检 测 结 果 (2)

检测位置		FQ-512501 布袋除尘器出口			管道内径 (m)	0.35
排气筒高度(m)		20			测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.0962
检测项目		检测结果			均值	执行标准
烟气温度 (°C)		25.4	25.4	25.6	25.5	/
烟气流速 (m/s)		15.1	17.0	18.1	16.7	/
含湿量 (%)		2.1	2.1	2.2	2.1	/
标干烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)		4403	4973	5288	4888	/
颗粒物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	120
	排放速率 (kg/h)	<4.89×10 <sup>-3</sup>			/	5.9
以下空白						

注：表中 ND 表示颗粒物检测值低于其检出限 1.0mg/m<sup>3</sup>。颗粒物委托江苏泰洁智邦检测技术有限公司检测，资质证书编号为 181012050275，检测报告编号为 TJZB(2020)委检 186 号。



## 有 组 织 废 气 检 测 结 果 (4)

检测位置		FQ-512502 活性炭吸附器出口			管道内径 (m)	0.15
排气筒高度(m)		15			测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.0177
检测项目		检测结果			均值	执行标准
烟气温度 (°C)		25.3	25.6	25.9	25.6	/
烟气流速 (m/s)		2.8	2.6	2.5	2.6	/
含湿量 (%)		2.1	2.1	2.0	2.1	/
标干烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)		157	147	142	149	/
甲醇	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	60
	排放速率 (kg/h)	<math>2.98 \times 10^{-1}</math>			/	3.6
非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	5.40	4.66	5.22	5.09	80
	排放速率 (kg/h)	<math>7.58 \times 10^{-1}</math>			/	7.2
以下空白						

注：表中 ND 表示甲醇检测值低于其检出限 2mg/m<sup>3</sup>。

## 有 组 织 废 气 检 测 结 果 (5)

检测位置		FQ-512503 布袋除尘器入口			管道内径 (m)	0.4
排气筒高度(m)		15			测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.1256
检测项目		检测结果			均值	执行标准
烟气温度 (°C)		28.0	30.0	30.0	29.3	/
烟气流速 (m/s)		26.0	28.6	27.0	27.2	/
含湿量 (%)		1.5	1.5	1.6	1.5	/
标干烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)		9535	10441	9884	9953	/
颗粒物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	—
	排放速率 (kg/h)	<9.95×10 <sup>-3</sup>			/	—
以下空白						

注：表中 ND 表示颗粒物检测值低于其检出限 1.0mg/m<sup>3</sup>。颗粒物委托江苏泰洁智邦检测技术有限公司检测，资质证书编号为 181012050275，检测报告编号为 TJZB（2020）委检 186 号。



## 有 组 织 废 气 检 测 结 果 (6)

检测位置		FQ-512503 布袋除尘器出口			管道内径 (m)	0.4
排气筒高度(m)		15			测点截面积 (m <sup>2</sup> )	0.1256
检测项目		检测结果			均值	执行标准
烟气温度 (°C)		27.9	27.6	28.1	27.9	/
烟气流速 (m/s)		14.1	14.7	13.7	14.2	/
含湿量 (%)		1.9	1.9	2.1	2.0	/
标干烟气流量 (m <sup>3</sup> /h)		5336	5563	5189	5363	/
颗粒物	排放浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	ND	ND	ND	ND	120
	排放速率 (kg/h)	<math>5.36 \times 10^{-3}</math>			/	3.5
以下空白						

注：表中 ND 表示颗粒物检测值低于其检出限 1.0mg/m<sup>3</sup>。颗粒物委托江苏泰洁智邦检测技术有限公司检测，资质证书编号为 181012050275，检测报告编号为 TJZB (2020) 委检 186 号。





