



江苏赛蓝环境检测有限公司

# 检测报告

( 2023 ) 苏赛检第 ( 12220 ) 号

检测类别 委托检测

受检单位 光大环保能源（常州）有限公司

委托单位 常州市生态环境局常州经济开发区分局



# 检 测 报 告 说 明

一、对本报告检测结果如有异议者，请于本报告收到之日起十日内向本公司提出。

二、鉴定检测，系对本产品、新工艺、新材料等有关技术性能的检测。

三、委托监测，其检测结果，本公司仅对来样负责，检测结果供委托者了解样品品质之用。

四、本报告非经本公司同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应加盖公章予以确认。

五、凡报告中注明超出本公司检验检测机构资质认定确认的能力范围的分析项目，其数据仅供参考。

## 江苏赛蓝环境检测有限公司

## 检测报告

委托单位	常州市生态环境局常州经济开发区分局			地 址	东方东路 168 号
联 系 人	许斌杰	邮 编	213000	电 话	18015876398
采样日期	2023 年 12 月 22 日			分析日期	2023 年 12 月 22-23 日
采样人员	叶昊、汪亮				
检测目的	了解污染物排放情况				
检测内容	有组织废气（详见检测结果表）				
结 论	/				

编制

一审

二审

签发

专用章:

签发日期:



2023 年 12 月 25 日

检测结果表

一、DA001 焚烧炉					
1、测试工段信息					
排气筒编号	DA001	排气筒高度 <sup>①</sup>	80 米		
采样日期	2023 年 12 月 22 日				
2、参数测试结果					
序号	测试项目	单位	测试结果（排气筒测试孔）		
			第一次 (14:20~15:20)	/	
1	测点尺寸	m	Φ1.60		
2	排气温度	K	423		
3	排气流速	m/s	25.3		
4	排气流量	m³/h (标态)	9.93×10⁴		
5	含氧量	%	12.2		
/					
备注	①：排气筒高度由企业提供。				

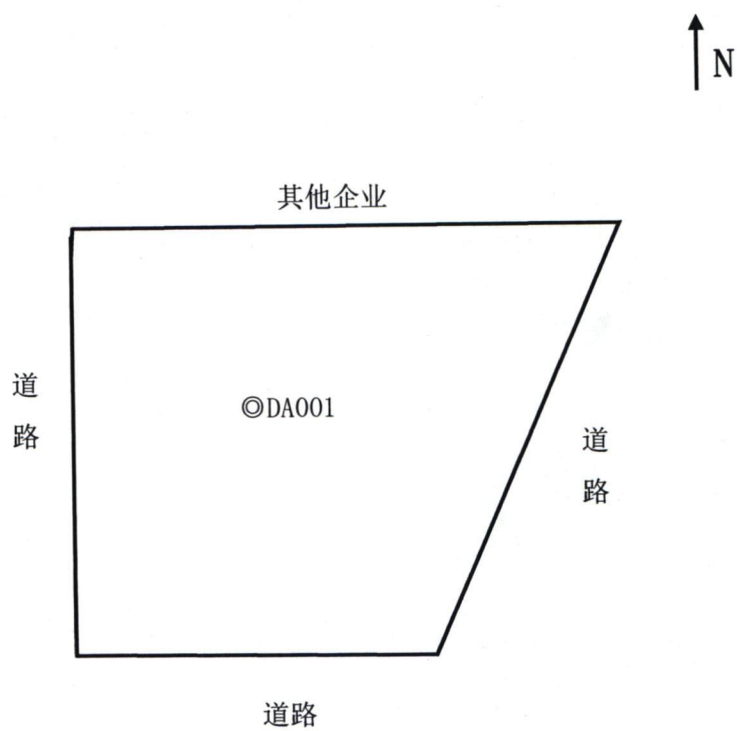
检测结果表

3、检测结果						
序号	测试项目	单 位	标准 值 <sup>①</sup>	检测结果 (排气筒测试孔)		
				第一次 (14:20~ 15:20)	/	
1	颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	/	1.7		
2	折算后颗粒物排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	30	1.9		
3	颗粒物排放速率	kg/h	/	0.169		
4	二氧化硫排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	/	ND		
5	折算后二氧化硫排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	100	ND		
6	二氧化硫排放速率	kg/h	/	-		
7	氮氧化物排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	/	45		
8	折算后氮氧化物排放浓度	mg/m <sup>3</sup> (标态)	300	51		
9	氮氧化物排放速率	kg/h	/	4.47		
10	二氧化碳	%	/	7.09		
/						
备注	1、“ND”表示未检出，二氧化硫的检出限为 3mg/m <sup>3</sup> ； 2、“-”表示浓度低于检出限，不参与排放速率的计算； 3、①：标准值参照排污许可证中排放标准； 4、燃料种类为天然气。					

检测分析方法及仪器一览表

序号	检测项目	分析及标准号 (或来源)	设备名称及型号	设备编号
1	排气温度	固定污染源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007	智能烟气流速湿度测试仪 GH6062B	A480
2	排气流速		自动烟尘/烟气测试仪 GH-60E	A534
3	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	电子分析天平 BT125D	A118
			低浓度称量恒温恒湿称量设备 NVN-800	A234
			电热烘箱 GZX-9076MBE	A356
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	自动烟尘/烟气测试仪 GH-60E	A534
5	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	自动烟尘/烟气测试仪 GH-60E	A534
6	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	自动烟尘/烟气测试仪 GH-60E	A534
7	含氧量	固定污染源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007 只用: 6.3.3 电化学法	自动烟尘/烟气测试仪 GH-60E	A534
/				
备注	/			

## 检测点位示意图



备 注： ◎为有组织排气筒检测点位。

有限公司