



161012050659

江苏中气环境科技有限公司

检 测 报 告

(2022)环检(中气)字第(1293)号



检测类别 委托检测

项目名称 南通泰德特种玻璃科技有限公司
废气检测

委托单位 南通市生态环境局苏锡通园区分局

地址：南通市校北路10号1幢

邮编：226000

电话：0513-85508688

检测报告说明

1. 本报告无检测报告专用章及骑缝章无效。
2. 本报告无编制人、复核人、审核人、签发人签名无效。
3. 本报告涂改、增删未加盖检测报告专用章无效。
4. 复制报告未重新加盖检测报告专用章及骑缝章无效。
5. 由其他机构和单位采集送检的样品，本公司仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责。
6. 对检测结果如有异议者，请于收到本报告之日起七日内向本公司提出。逾期不提出，视为认可检测报告。
7. 本报告未经本公司书面批准，不得以任何方式部分复制；经同意复制的复制件，应由本公司加盖检测报告专用章确认。
8. 本报告一式两份，一份交委托单位，一份由本公司存档保存。本公司对本报告的检测数据保守秘密。

检 测 报 告

受 检 单 位	南通泰德特种玻璃科技有限公司		地 址	南通市	
联 系 人	/	电 话	/	邮 编	226000
检 测 单 位	江苏中气环境科技有限公司		采 样 人 员	金伟、首鹏、徐鑫	
采 样 日 期	2022.05.20		测 试 日 期	2022.05.20~2022.05.21	
检 测 目 的	受南通市生态环境局苏锡通园区分局委托,对南通泰德特种玻璃科技有限公司炉窑废气进行检测。				
检 测 内 容	炉窑:氮氧化物、二氧化硫、颗粒物				
检 测 依 据	见表1				
检 测 结 果	见表2				
编制人:李顺顺 李顺顺 复核人:倪驿洋 倪驿洋 审核人:张志伟 张志伟 签发人:张国荣 张国荣 单位(盖章): 签发日期: 2022 年 5 月 31 日					

表 1 检测依据表

检测类别	检测项目	采样及分析方法	检出限
废气	炉窑	《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 (环保部公告 2018 年第 87 号)	/
	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 ³
	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 ³
	颗粒物	《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 (环保部公告 2018 年第 87 号)	/

表2 炉窑废气检测结果表

受检设备名称及编号	/			型号	冲天炉
烟囱高度(m)	60	烟道内径(m)	1.9	烟道截面积(m ²)	2.8353
测试仪器及编号	低浓度自动烟尘仪/3260D18125814			采样日期	2022.05.20
净化装置名称及型号	/			燃料种类	天然气
检测点位	炉窑烟囱后				
测试项目	单位	第一次	第二次	第三次	平均值
烟气动压	Pa	36	38	42	/
烟气静压	Pa	-180	-190	-190	/
烟气温度	°C	194.7	185.5	189.7	/
含氧量	%	13.6	14.1	14	13.9
含湿量	%	2.61	2.68	2.65	/
烟气流速	m/s	4.0	3.9	4.4	/
实测烟气流量	m ³ /h	40828	39807	44911	/
标干烟气流量	m ³ /h	23118	22974	25685	23926
样品编号	/	QWT220510 2001-97	QWT220510 2002-97	QWT220510 2003-97	/
颗粒物实测浓度	mg/m ³	<20	<20	<20	<20
颗粒物排放浓度	mg/m ³	<35	<38	<37	<37
颗粒物排放速率	kg/h	<0.462	<0.459	<0.514	<0.479
二氧化硫实测浓度	mg/m ³	4	14	7	8
二氧化硫排放浓度	mg/m ³	8	25	13	15
二氧化硫排放速率	kg/h	9.25×10 ⁻²	0.322	0.180	0.198
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	105	66	80	84
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	184	124	148	152
氮氧化物排放速率	kg/h	2.43	1.52	2.05	2.00



参 考 结 果 评 价

项目名称：南通泰德特种玻璃科技有限公司 废气检测

项目编号：（2022）环检（中气）字第（1293）号

检测期间，南通泰德特种玻璃科技有限公司炉窑废气中颗粒物、氮氧化物、二氧化硫检测结果均符合《平板玻璃工业大气污染物综合排放标准》（GB 26453-2011）表 2 中玻璃熔窑标准。

炉窑检测结果、标准及达标情况见表 1。

表 1 炉窑废气达标情况表

点位	因子	浓度（mg/m ³ ）			速率（kg/h）			执行标准
		检测值	标准	达标情况	检测值	标准	达标情况	
炉窑烟囱后	颗粒物	<37	50	达标	<0.479	/	/	《平板玻璃工业大气污染物综合排放标准》（GB 26453-2011）表 2 中玻璃熔窑标准
	氮氧化物	152	700	达标	2.00	/	/	
	二氧化硫	15	400	达标	0.198	/	/	