



161012050659

江苏中气环境科技有限公司

检 测 报 告

(2022)环检(中气)字第(0510)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	苏通	
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	徐鑫、叶彬、张昊龙、朱振宇	
采 样 日 期	2022.03.01		测 试 日 期	2022.03.01~2022.03.03	
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(低浓度)				
检 测 依 据	见表1				
检 测 结 果	见表2				
编制人:倪驿洋 			签发人:张国荣 		
复核人:陆慧 			单位(盖章): 		
审核人:王雷 			签发日期: 2022 年 3 月 14 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 (低浓度)	《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 ³

表2 炉窑废气检测结果表

受检设备名称及编号	/			型号	/
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 3260D18125652			采样日期	2022.03.01
净化装置名称及型号	干式脱硫+催化剂脱硝 +布袋除尘			燃料种类	天然气、燃油
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	6	5	5	/
烟气静压	Pa	-170	-180	-190	/
烟气温度	°C	188.4	189.6	190.7	/
含氧量	%	16.7	16.2	16.0	16.3
含湿量	%	1.62	1.62	1.62	/
烟气流速	m/s	3.3	3.1	3.0	/
实测烟气流量	m ³ /h	33581	31540	30621	/
标干烟气流量	m ³ /h	19603	18360	17780	18581
样品编号	/	QWT220304 001-02	QWT220304 002-02	QWT220304 003-02	/
颗粒物(低浓度)实测浓度	mg/m ³	10.1	10.0	10.0	10.0
颗粒物(低浓度)排放浓度	mg/m ³	30.5	27.1	26.0	27.7
颗粒物(低浓度)排放速率	kg/h	0.198	0.184	0.178	0.186
样品编号	/	QWT220304 001	QWT220304 002	QWT220304 003	/
二氧化硫实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	ND
二氧化硫排放浓度	mg/m ³	<9	<8	<8	<8
二氧化硫排放速率	kg/h	<0.0588	<0.0551	<0.0533	<0.0557
样品编号	/	QWT220304 001-109	QWT220304 002-109	QWT220304 003-109	/
氮氧化物实测浓度	mg/m ³	8	8	8	8
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	25	21	22	22
氮氧化物排放速率	kg/h	0.157	0.147	0.142	0.149

注: ND 表示未检出, 二氧化硫的检出限为 3mg/m³。

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（0510）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、二氧化硫、氮氧化物的检测结果均符合《平板玻璃工业大气污染物排放标准》（GB 26453-2011）表 2 中标准。

炉窑废气检测结果、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	27.7	50	达标	0.186	/	/	《平板玻璃工业大气污染物排放标准》（GB 26453-2011）表 2 中标准
	二氧化硫	<8	400	达标	<0.0557	/	/	
	氮氧化物	22	700	达标	0.149	/	/	