



211012342147

0001

检测报告

报告编号: TST202301003

样品类型: 废气

检测类别: 委托检测

委托单位: 江苏中东化肥股份有限公司

特斯特(江苏)检测科技有限公司

地址: 常州市金坛区华城路1668号6号楼南楼5层 电话: 0519-82906288



211012342147

报告编号: TST202301003

报告说明

1. 本报告加盖检验检测专用章、骑缝章后生效, 无签发人签字无效。
2. 未经书面批准, 不得部分复制检测报告。
3. 本报告不得涂改、增删, 否则无效。
4. 本报告仅适用于本次检测样品, 送检样品仅对来样负责, 不对样品来源和采样环节负责, 无法重现的样品, 不受理申诉。
5. 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。
6. 无 CMA 标志的报告仅用于客户了解、科研、教学或企业内部质量控制活动使用, 不具有社会证明作用。
7. 对本报告若有异议, 请于收到报告之日起十天内向本公司以书面的方式提出, 逾期不予受理; 不可重复性试验不进行复检。
8. 未经本公司书面许可, 不得用于广告。



211012342147

报告编号: TST202301003

有组织废气检测结果

排气筒编号/名称	DA001 2#废气排放口 (天然气)	治理设施 (净化方式)	布袋除尘+水喷淋+二级酸洗+一级碱洗+一次烘干+布袋除尘+文丘里洗涤+二次烘干+冷却+布袋除尘+水喷淋		
采样位置	处理设施后	排气筒高度(m)	60		
监测时生产情况	满足检测要求	采样日期	2023.01.04		
序号	测试参数	单位	测试结果		
			第一次	第二次	第三次
1	排气筒截面积	m ²	5.9396		
2	排气筒内温度	°C	32.1	31.5	32.6
3	测点含湿量	%	7.5	7.6	7.4
4	氧含量	%	20.6	20.6	20.5
5	测点平均动压	Pa	304	342	354
6	测点平均静压	kPa	0.09	0.10	0.11
7	废气流速	m/s	18.5	19.7	20.0
8	废气标干流量	m ³ /h	333266	353799	359910
9	二氧化硫排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
10	二氧化硫折算浓度	mg/m ³	---	---	---
11	二氧化硫排放速率	Kg/h	---	---	---
12	氮氧化物排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
13	氮氧化物折算浓度	mg/m ³	---	---	---
14	氮氧化物排放速率	Kg/h	---	---	---
15	烟气黑度	林格曼级	<1	<1	<1
16	烟气黑度排放速率	Kg/h	—	—	—
备注	1、烟气黑度不计入排放速率计算。 2、ND 表示未检出, 二氧化硫、氮氧化物检出限 3mg/m ³ , “---” 表示检测项目的实测浓度小于检出限, 故排放速率和折算浓度未计算。				

0005

报告编号: TST202301003



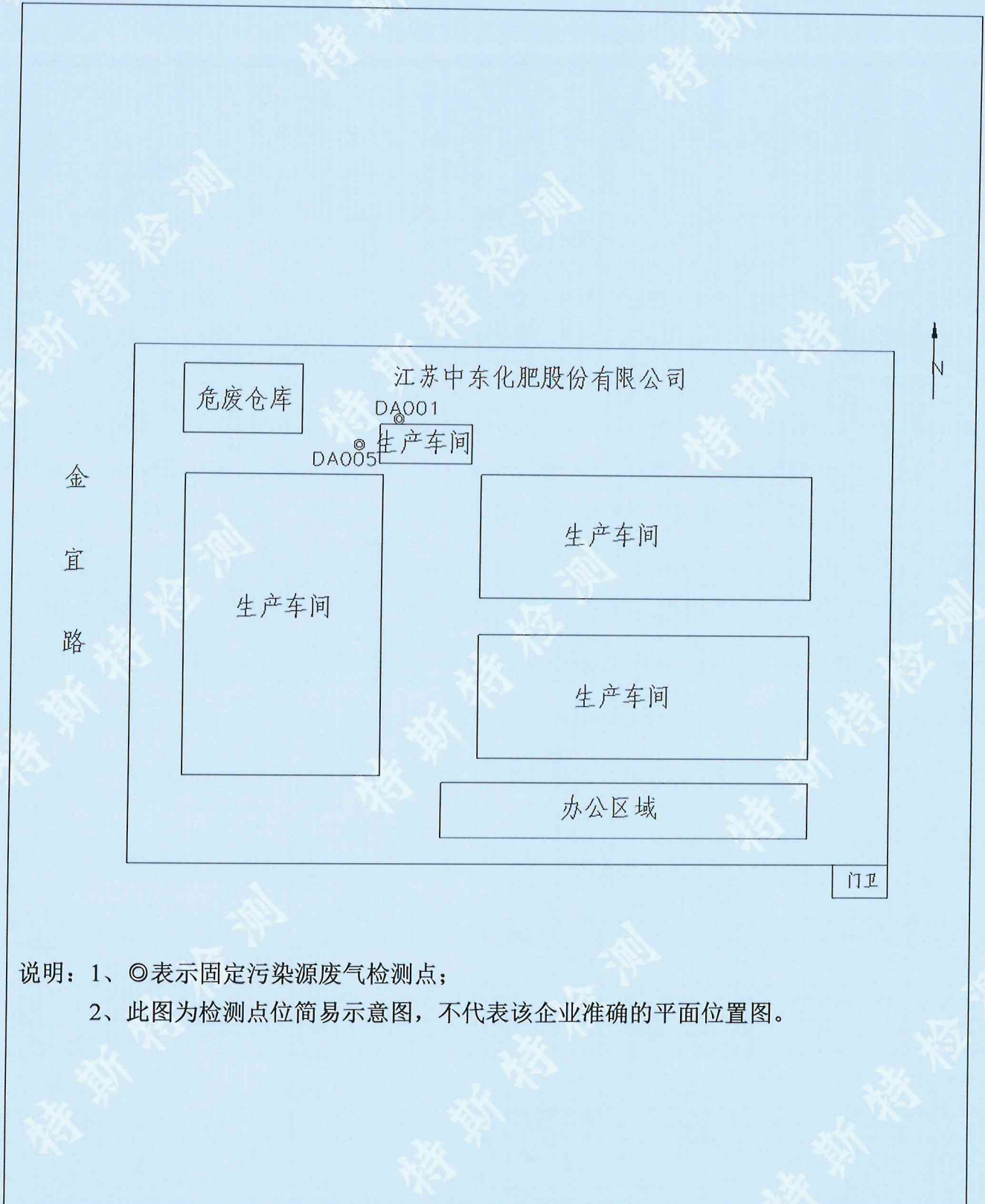
211012342147

有组织废气检测结果

排气筒编号/名称	DA005 6#废气排放口	治理设施 (净化方式)	布袋除尘+水喷淋		
采样位置	处理设施后	排气筒高度(m)	55		
监测时生产情况	满足检测要求	采样日期	2023.01.04		
序号	测试参数	单位	测试结果		
			第一次	第二次	第三次
1	排气筒截面积	m ²	4.9087		
2	排气筒内温度	°C	27.8	28.1	28.2
3	测点含湿量	%	2.6	2.9	2.9
4	氧含量	%	/	/	/
5	测点平均动压	Pa	122	113	114
6	测点平均静压	kPa	-0.13	-0.12	-0.12
7	废气流速	m/s	11.8	11.4	11.4
8	废气标干流量	m ³ /h	187254	179898	180023
9	颗粒物排放浓度	mg/m ³	1.3	1.2	1.3
10	颗粒物排放速率	Kg/h	2.43×10 ⁻¹	2.16×10 ⁻¹	2.34×10 ⁻¹
备注	/				

0006

测点示意图



说明: 1、◎表示固定污染源废气检测点;
2、此图为检测点位简易示意图, 不代表该企业准确的平面位置图。



211012342147

0007
报告编号：TST202301003

检测分析方法

序号	检测项目	标准（方法）名称及编号（含年号）
1	林格曼黑度	《固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法》HJ/T 398-2007
2	二氧化硫	《固定污染源排气中二氧化硫的测定电位电解法》HJ 57-2017
3	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
4	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
5	废气参数	《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007
以下空白		

检测仪器设备

序号	仪器名称	仪器型号	仪器编号
1	林格曼黑度图	QT203M	TSTJC-02-010
2	恒温恒湿称重系统	WRLDN6300	TSTJC-01-028
3	电子天平（十万分之一）	PX125DZH	TSTJC-01-023
4	恒温恒湿培养箱	HSP-250B	TSTJC-01-035
5	鼓风干燥箱	DHG-9055A	TSTJC-01-026
6	智能烟尘烟气分析仪	EM-3088	TSTJC-02-056
7	自动烟尘/气测试仪	3012H	TSTJC-02-012
8	便携式数字温湿仪	FYTH-1	TSTJC-02-040
9	数字式精密气压表	FYP-1	TSTJC-02-041
10	轻便三杯风向风速表	FYF-1	TSTJC-02-042
以下空白			

——报告结束——