



211012342147

0073

# 检测报告

报告编号：TST202308015

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

0074  
报告编号: TST202308015

## 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。

0075

报告编号: TST202308015



211012342147

特斯特(江苏)检测科技有限公司

### 检测报告

委托单位	名称	江苏中东化肥股份有限公司	联系人	李耀
	地址	金坛经济开发区金化路6号	电话	18115017771
受检单位	名称	江苏中东化肥股份有限公司	联系人	李耀
	地址	金坛经济开发区金化路6号	电话	18115017771
样品类别		废气	样品状态	完好
采样日期		2023.08.04	采样人员	曹文斌、戴佳辉
检测周期		2023.08.04~2023.08.07	样品来源	采样
检测目的		为委托单位提供相关污染物排放情况的检测数据		
检测内容		一、有组织废气 林格曼黑度、二氧化硫、氮氧化物、氨、硫酸雾		
检测依据		一、检测依据详见第7页		
检测结果		一、废气(有组织)检测结果详见第4~5页		

编制: 李耀

审核1: 曹文斌

审核2: 戴佳辉

签发: 刘勤芳



签发日期: 2023年8月19日



211012342147

报告编号: TST202308015

## 有组织废气检测结果

排气筒编号/名称	DA001 2#废气排放口	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	2023.08.04			
序号	测试参数	单位	测试结果			限值
			第一次	第二次	第三次	
1	排气筒截面积	m <sup>2</sup>	5.9396			-
2	排气筒内温度	°C	48.4	48.3	48.8	-
3	测点含湿量	%	6.4	6.1	6.2	-
4	氧含量	%	20.7	19.9	19.8	-
5	测点平均动压	Pa	16	30	25	-
6	测点平均静压	kPa	0.00	0.00	0.00	-
7	废气流速	m/s	4.4	6.1	5.6	-
8	废气标干流量	m <sup>3</sup> /h	74803	103162	93861	-
9	二氧化硫实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	50
11	二氧化硫排放速率	Kg/h	---	---	---	/
12	氮氧化物实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	3	ND	4	50
13	氮氧化物排放速率	Kg/h	2.24×10 <sup>-1</sup>	---	3.75×10 <sup>-1</sup>	/
5014	烟气黑度	林格曼级	<1	<1	<1	1
15	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 <sup>3</sup> ，“---”表示检测项目的实测浓度小于检出限，故排放速率未计算。 3、限值参照企业排污许可证，证书编号9132040056775521X8001Q。					



211012342147

报告编号: TST202308015

## 有组织废气检测结果

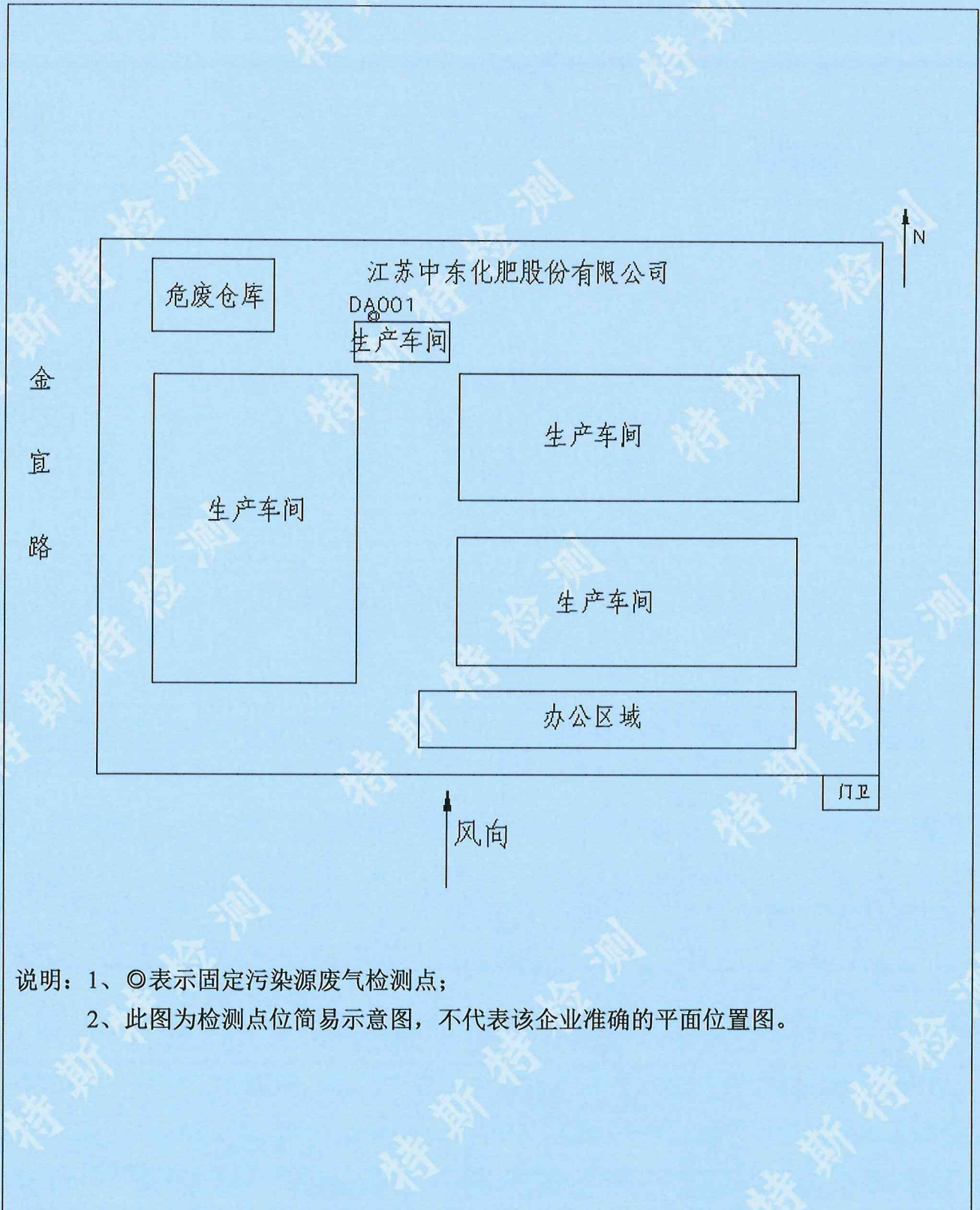
排气筒编号/名称	DA001 2#废气排放口	治理设施 (净化方式)	布袋除尘+水喷淋+二级酸洗+一级碱洗+一次烘干+布袋除尘+文丘里洗涤+二次烘干+冷却+布袋除尘+水喷淋			
采样位置	处理设施后	排气筒高度(m)	60			
监测时生产情况	满足检测要求	采样日期	2023.08.04			
序号	测试参数	单位	测试结果			限值
			第一次	第二次	第三次	
1	排气筒截面积	m <sup>2</sup>	5.9396			-
2	排气筒内温度	°C	48.3	48.3	48.8	-
3	测点含湿量	%	6.4	6.1	6.2	-
4	氧含量	%	/	/	/	-
5	测点平均动压	Pa	20	30	34	-
6	测点平均静压	kPa	0.00	0.01	0.01	-
7	废气流速	m/s	5.0	6.1	6.6	-
8	废气标干流量	m <sup>3</sup> /h	84841	103892	110643	-
9	氨实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	557	561	594	/
10	氨排放速率	Kg/h	47.3	58.3	65.7	75
11	硫酸雾实测浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.67	0.75	0.73	5
12	硫酸雾排放速率	Kg/h	5.68×10 <sup>-2</sup>	7.79×10 <sup>-2</sup>	8.08×10 <sup>-2</sup>	1.1
备注	限值参照企业排污许可证, 证书编号 9132040056775521X8001Q。					



211012342147

0578  
报告编号: TST202308015

### 测点示意图





211012342147

报告编号: TST202308015

## 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	《固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法》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	氨	《环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009
5	硫酸雾	《固定污染源废气硫酸雾的测定离子色谱法》HJ 544-2016
6	废气参数	《固定源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007

## 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	可见分光光度计	V-5600	TSTJC-01-040
3	离子色谱仪	CIC-D100	TSTJC-01-016
4	自动烟尘/气测试仪	3012H	TSTJC-02-065
5	智能双路烟气采样器	3072	TSTJC-02-021
6	空盒气压表	DYM <sub>3</sub>	TSTJC-02-060
7	手持式风速风向仪	FYF-1	TSTJC-02-061

——报告结束——