



211012340094



国创科技

GUOCHUANG TECHNOLOGY

检测报告

TEST REPORT

报告编号 GC2210032-01

检测类别 委托检测

委托单位 中国石化催化剂有限公司南京分公司

报告日期 2022年11月29日

网址	www.gcdet.com	地址	南京市江宁区将军大道37号翠屏科创园楼三号楼一层
邮箱	JSGC2015@126.com	电话	+86-025-86127768

声 明

- 一、本检测报告未加盖本单位检验检测专用章及骑缝章无效。
- 二、报告无编制、审核及授权签字人签字无效。
- 三、对检测结果如有异议者，请于收到报告之日起 10 日内向本公司提出。
- 四、本报告未经本公司同意，不得以任何方式复制。复印报告版未重新加盖本公司检验检测专用章无效。
- 五、本报告检测结果只对本次采样或送检样品负责。
- 六、所有样品超过标准规定的时效均不再做留样，除客户特别申明并支付样品管理费。
- 七、凡对本检测报告进行部分复制、摘用或篡改，引起法律纠纷时，其责任自负。
- 八、不加盖 CMA 标识的报告，仅供内部参考，不具有社会证明作用。

地址：江苏省南京市江宁区将军大道 37 号翠屏科创园 3 号楼一层

电话：025-86127768

传真：025-86127768

邮编：211102

江苏国创环保科技有限公司检测报告


委托单位	中国石化催化剂有限公司南京分公司		
地 址	南京市栖霞区金陵石化内		
联 系 人	张佳宁	联系方式	18745968920
样品类别	有组织废气	测 试 人	陈龙全等
采样日期	2022.11.29	测试日期	2022.11.29
检测目的	受中国石化催化剂有限公司南京分公司委托对有组织废气进行检测		
检测内容	有组织废气: 氮氧化物、二氧化硫		
检测方法	详见附表 1		
检测仪器	详见附表 2		
检测结果	详见表 1 及其续表		
执行标准	/		
编制:  <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 检验检测专用章  </div>			
审核: 			
签发: 	职务: 授权签字人	签发日期: 2022.11.29	



表 1 有组织废气检测结果 (续)

参数	采样点位及结果		
	FQ-CHJ-02		
	第一次	第二次	第三次
排气筒高度* (m)	25	25	25
烟道截面积* (m ²)	0.6362	0.6362	0.6362
烟气温度 (°C)	56.3	56.5	56.5
烟气流速 (m/s)	5.6	6.1	5.9
标态排气量* (m ³ /h)	10180	11100	10878
动压 (Pa)	25	30	29
静压 (kPa)	-0.08	-0.09	-0.10
含湿量 (%)	6.0	5.9	5.9
氮氧化物排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
氮氧化物排放速率 (kg/h)	//	//	//
二氧化硫浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
二氧化硫排放速率 (kg/h)	//	//	//

注: 1. “ND” 表示检测结果低于检出限;

2. “//” 表示检测项目排放浓度小于检出限, 故排放速率无需计算。



表 1 有组织废气检测结果（续）

参数	采样点位及结果		
	FQ-CHJ-03		
	第一次	第二次	第三次
排气筒高度* (m)	25	25	25
烟道截面积* (m ²)	0.7854	0.7854	0.7854
烟气温度 (°C)	81.9	82.1	82.1
烟气流速 (m/s)	8.2	8.5	8.3
标态排气量* (m ³ /h)	17614	18451	17971
动压 (Pa)	50	55	52
静压 (kPa)	-0.10	-0.11	-0.11
含湿量 (%)	3.0	2.9	2.9
氮氧化物排放浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
氮氧化物排放速率 (kg/h)	//	//	//
二氧化硫浓度 (mg/m ³)	ND	ND	ND
二氧化硫排放速率 (kg/h)	//	//	//

注：1. “ND”表示检测结果低于检出限；

2. “//”表示检测项目排放浓度小于检出限，故排放速率无需计算。

附表 1 检测方法一览表

检测类别	分析项目	检测依据	检出限
空气和废气	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

附表 2 检测仪器设备一览表

检测类别	分析项目	仪器编号	仪器名称	仪器型号
空气和废气	有组织废气采样	GC-PD-0040	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应 3012H-D 型

以下空白