



检测报告

报告编号: ZKF2411023-2



委托单位:

统一石油化工有限公司

受检单位:

统一石油化工有限公司

北京中科灏业科技集团有限公司



检测 报 告

委托单位	统一石油化工有限公司		
受检单位	统一石油化工有限公司		
受检地址	北京市大兴区芦城开发区		
检测类别	委托检测	样品来源	采样
采样日期	2024.11.18	检测日期	2024.11.18
检测人员	杨波、何运明		
检测项目	锅炉废气：氮氧化物。		
检测报告专用章 Special Seal of TIS (2) 11011510301271 编 制：何运明 审 核：杨波 签 发：何运明 签发日期：2024.11.28			
备 注	/		

科技
★
专用
(2)
1030

检测报告

一、有组织废气检测结果

(1) 5#锅炉排气筒

排气筒名称	5#锅炉排气筒			
生产设备名称及型号	5#热水锅炉 CWNS1.4-85/60-Y.Q			
锅炉负荷 (%)	100	投运日期	2015 年 05 月	
净化设备名称及型号	低氮改造	燃料种类	天然气	
采样点位	净化后	排气筒高度(m)	15	
检测项目	单位	检测结果	限值	是否达标
烟气含氧量	%	11.3	/	/
标况废气量	m ³ /h	3083	/	/
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	15	/	/
氮氧化物折算浓度	mg/m ³	27	80	达标
氮氧化物排放速率	kg/h	0.0462	/	/
执行限值标准	《锅炉大气污染物排放标准》(DB 11/139-2015)			

(2) 3#锅炉排气筒

排气筒名称	3#锅炉排气筒			
生产设备名称及型号	3#有机热载体锅炉/YYW-2900Y.Q			
锅炉负荷 (%)	100	投运日期	2015 年 05 月	
净化设备名称及型号	低氮改造	燃料种类	天然气	
采样点位	净化后	排气筒高度(m)	15	
检测项目	单位	检测结果	限值	是否达标
烟气含氧量	%	4.4	/	/
标况废气量	m ³ /h	3785	/	/
氮氧化物排放浓度	mg/m ³	19	/	/
氮氧化物折算浓度	mg/m ³	20	80	达标
氮氧化物排放速率	kg/h	0.0719	/	/
执行限值标准	《锅炉大气污染物排放标准》(DB 11/139-2015)			

北京中科瀚业科技集团有限公司

地址：北京市大兴区金苑路 32 号 2 幢 2 层 202 室

电话：010- 62830220

传真：010- 62830220

邮编：102600

检测 报 告

二、检测标准及检出限

类别	检测项目	检测标准	检出限
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/m³

三、检测仪器

仪器型号、名称、编号	仪器型号、名称、编号
GH-60E 自动烟尘（气）测试仪 YQ-182	/

——报告结束——

北京中科瀚业科技集团有限公司

地址：北京市大兴区金苑路 32 号 2 幢 2 层 202 室

电话：010- 62830220

传真：010- 62830220

邮编：102600