



181612050046
有效期2024年1月16日



摩尔检测
MolTesting

MOLT-TF-001-2018

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: MOLT202305181

委托单位: 洛阳石化惠康脱硫剂有限责任公司

报告日期: 2023 年 05 月 23 日

河南摩尔检测有限公司



检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核签发者签字无效。
- 3、检测委托方如对检测报告有异议，须于收到本检测报告之日起十五日内向我公司提出，逾期不予受理。
- 4、由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。
- 5、本报告未经同意不得用于广告宣传。
- 6、复制本报告中的部分内容无效。

河南摩尔检测有限公司

地 址：洛阳市老城区九都路立交桥东 400 米恒星商务楼 605 室

邮 编：471000

电 话：0379-63416167

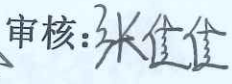
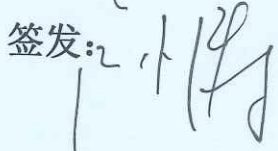
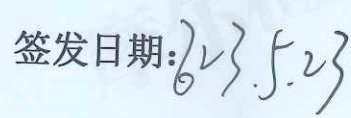
传 真：0379-63416167

河南摩尔检测有限公司 检测报告

MOLT-TF-001-2018

NO. MOLT202305181

第 1 页, 共 3 页

项目名称	废气及废水检测		
联系电话	15203797056		
检测类别	委托检测		
样品类别	废气、废水	样品来源	现场采样
样品编号	G-01~G-15, W-01	样品状态	见检测结果
检测项目	见检测结果		
检测依据	见表 4 检测分析方法一览表。		
检测结果	检测结果见第 2~3 页的表 1~表 3。		
备注	/		
编制:  审核:  签发:  签发日期: 			

河南摩尔检测有限公司 检测报告

NO. MOLT202305181

第 2 页, 共 3 页

表 1 废气污染物有组织排放检测结果统计表

项目 检测点位	检测时间	检测频次	流量 (干标 m³/h)	颗粒物	
				排放浓度 (mg/m³)	排放速率 (kg/h)
除尘器排气筒 出口	2023.5.17	第 1 次	8.52×10³	4.7	0.0400
		第 2 次	8.60×10³	5.9	0.0507
		第 3 次	8.55×10³	5.2	0.0445
		平均值	8.56×10³	5.3	0.0451
参考《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 中二级排放标准限值			/	120mg/m³	5.9kg/h

采样人员: 赵浩浩、田晓东; 分析人员: 周好利。

表 2 废气污染物无组织排放检测结果统计表

检测时间	检测频次	检测点位	颗粒物 (mg/m ³)	备注
2023.5.17	第一次 (07:00-08:00)	厂界上风向	0.232	气温 22.4℃, 气压 99.6kPa, 西风, 风速 1.8m/s
		厂界下风向 1#	0.314	
		厂界下风向 2#	0.287	
		厂界下风向 3#	0.306	
	第二次 (09:00-10:00)	厂界上风向	0.266	气温 26.5℃, 气压 99.6kPa, 东北风, 风速 2.1m/s
		厂界下风向 1#	0.352	
		厂界下风向 2#	0.357	
		厂界下风向 3#	0.327	
	第三次 (11:00-12:00)	厂界上风向	0.256	气温 29.1℃, 气压 96.6kPa, 东北风, 风速 1.2m/s
		厂界下风向 1#	0.324	
		厂界下风向 2#	0.303	
		厂界下风向 3#	0.316	
参考《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 中无组织监控浓度限值			1.0mg/m ³	/

采样人员: 赵浩浩、田晓东; 分析人员: 周好利。

河南摩尔检测有限公司 检测报告

NO. MOLT202305181

第 3 页, 共 3 页

表 3 废水检测结果统计表

检测点位	检测时间	检测项目	检测结果	参考《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 三级排放标准
DW001	2023.5.17 (10:20)	pH 值	8.3	6~9
		化学需氧量 (mg/L)	236	500mg/L
		生化需氧量 (mg/L)	52.6	300mg/L
		悬浮物 (mg/L)	13	400mg/L
		氨氮 (mg/L)	33.8	/
		样品状态	微黑、浑浊	/

采样人员: 赵浩浩、田晓东; 分析人员: 杨玉、杨少玉、邓晗、侯莹莹。

表 4 检测分析方法一览表

序号	检测项目	分析方法	仪器名称及编号	检出限或最低检出浓度
1	流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996&修改单	自动烟尘测试仪 崂应 3012H-D 摩尔 Z58	/
2	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	电子天平 ESJ182-4 摩尔 T04	1.0mg/m ³
		环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	电子天平 ESJ182-4 摩尔 T04	7μg/m ³
3	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHBJ-260F 摩尔 Z169	/
4	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	/	4mg/L
5	生化需氧量	水质 五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	恒温培养箱 SHP-80 摩尔 Z14	0.5mg/L
6	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-89	电子天平 AL204/01 摩尔 T02	/
7	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ535-2009	紫外-可见分光光度计 TU 1810 摩尔 T01	0.025mg/L

正文结束