



181612050046
有效期2024年1月16日



摩尔检测
MolTesting

MOLT-TF-005-2020

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号: MOLT202302154

检测类型: 自行检测

委托单位: 新乡市建文洗涤用品有限公司


企业地址: 河南省新乡市延津县产业集聚区北区建文路1号

报告日期: 2023年02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

1 概述

受新乡市建文洗涤用品有限公司委托，根据委托方提供的新乡市建文洗涤用品有限公司监测方案，河南摩尔检测有限公司于 2023 年 02 月 20 日对其废气进行了样品采集，并于 2023 年 02 月 21 日至 2023 年 02 月 22 日对样品进行了分析测试。本次检测属于 2023 年第一季度检测。

2 检测内容

2.1 废气有组织排放

表 1 废气有组织排放检测内容

检测点位	检测项目	检测频次
DA008 13#排气口	流量、颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氧含量、流速、温度	检测 1 天，3 次/天
	烟气黑度	检测 1 次

3 分析及仪器

表 2 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、流速、温度	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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型摩尔 Z124	/
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
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 HJ57-2017	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型摩尔 Z124	3mg/m ³
4	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	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型摩尔 Z124	3mg/m ³
5	烟气黑度	固定污染源排放烟气黑度的测定林格曼烟气黑度图法 HJ/T398-2007	林格曼烟气黑度图 摩尔 F45	/
6	氧含量	污染源废气 氧（量）电化学法测定氧《空气和废气监测分析方法》（第四版增补版） 国家环保总局（2003 年）	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3260D 型摩尔 Z124	/

4 检测质量控制

- 1、现场采样严格按照相关技术规范要求采样。采样器使用前先进行气密性检查。现场检测前后使用二氧化硫标准气体、氮氧化物标准气体、流量校准器对采样器进行浓度和流量校准，并记录现场校验值。所有样品每批次采集一个全程序空白样品。
- 2、所有样品按质控要求进行采集、保存、运输，并填写相应记录。
- 3、实验室分析：废气：其他样品检测分析自控。
- 4、检测分析方法采用国家标准分析方法或行业标准分析方法。
- 5、所有原始记录按规范要求填写，所有数据必须进行三级审核。

5 检测分析结果

检测分析结果见表 3。

表 3 废气污染物有组织排放检测结果

项目 检测点位	检测时间	检测 频次	流量 (干标 m ³ /h)	颗粒物 排放浓度 (mg/m ³)		颗粒物 排放速率 (kg/h)	二氧化硫 排放浓度 (mg/m ³)		二氧化硫 排放速率 (kg/h)	氮氧化物 排放浓度 (mg/m ³)		氮氧化物 排放速率 (kg/h)	氧含量 (%)	烟气 黑度	流速 (m/s)	温度 (°C)
				实测值	折算后		实测值	折算后		实测值	折算后					
DA008 13# 排气口	2023.2.20	第 1 次	3.52×10 ³	1.6	1.7	5.63×10 ⁻³	未检出	未检出	/	21	22	0.074	4.5	<1 级	1.9	62.0
		第 2 次	3.59×10 ³	2.2	2.3	7.90×10 ⁻³	未检出	未检出	/	23	24	0.083	4.4		1.9	62.3
		第 3 次	3.55×10 ³	2.1	2.2	7.46×10 ⁻³	未检出	未检出	/	22	23	0.078	4.5		1.9	61.9
		平均值	3.55×10 ³	2.0	2.1	7.00×10 ⁻³	未检出	未检出	/	22	23	0.078	4.5		1.9	62.1

备注：基准氧含量：3.5%。

6 报告结论

本次检测结果均满足相关标准要求，具体要求如下：

排放类型	检测点位	检测项目	执行标准	标准限值
有组织	DA008 13#排气口	颗粒物	《河南省锅炉大气污染物排放标准》(DB41/ 2089-2021) 及《新乡市污染防治攻坚指挥部办公室关于印发新乡市加快开展燃气锅炉低氮改造工作实施方案的通知》(新环攻坚办(2019) 25 号)	5mg/m ³
		二氧化硫		10mg/m ³
		氮氧化物		30mg/m ³
		烟气黑度		1 级

正文结束

编制人： 朱玉琼 审 核： 张仕仕

日 期： 2023.2.23 日 期： 2023.2.23

签 发： 1.14
日期： 2023.2.23
河南摩尔检测有限公司
(检验检测专用章)