



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: MOLT202302171

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22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，根据委托方提供的监测方案，河南摩尔检测有限公司于2023年02月17日对其废气进行了样品采集，并于2023年02月18日至2023年02月19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
DA001 2#排放口、DA002 3#排放口、DA003 1#排放口、DA004 4#排放口	流量、颗粒物、流速、温度	检测1天，3次/天

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

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。现场检测前后使用流量校准器对采样器进行流量校准，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：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		流速 (m/s)	温度 (°C)
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)		
DA001 2#排放口	2023.2.17	第 1 次	1.40×10 ⁴	2.1	0.029	12.7	19.9
		第 2 次	1.43×10 ⁴	2.7	0.039	12.9	20.0
		第 3 次	1.36×10 ⁴	1.9	0.026	12.4	19.8
		平均值	1.40×10 ⁴	2.2	0.031	12.7	19.9
DA004 4#排放口	2023.2.17	第 1 次	5.69×10 ⁴	1.5	0.085	14.8	13.1
		第 2 次	5.60×10 ⁴	2.3	0.129	14.6	13.3
		第 3 次	5.64×10 ⁴	1.7	0.096	14.7	13.5
		平均值	5.64×10 ⁴	1.8	0.103	14.7	13.3
DA002 3#排放口	2023.2.17	第 1 次	1.54×10 ³	2.9	4.47×10 ⁻³	4.7	18.0
		第 2 次	1.57×10 ³	3.1	4.87×10 ⁻³	4.9	18.2
		第 3 次	1.50×10 ³	2.6	3.90×10 ⁻³	4.6	17.9
		平均值	1.54×10 ³	2.9	4.41×10 ⁻³	4.7	18.0
DA003 1#排放口	2023.2.17	第 1 次	3.71×10 ³	1.8	6.68×10 ⁻³	34.6	13.8
		第 2 次	3.75×10 ³	2.2	8.25×10 ⁻³	35.0	13.7
		第 3 次	3.67×10 ³	1.9	6.97×10 ⁻³	34.3	13.9
		平均值	3.71×10 ³	2.0	7.30×10 ⁻³	34.6	13.8

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	检测项目	执行标准	标准限值
有组织	颗粒物	新乡市生态环境局关于进一步规范工业企业颗粒物排放限值的通知	10mg/m ³

正文结束

编制人：李晓蕾

审核：张佳佳

签发：[Signature]

日期：2023.2.22

日期：2023.2.22

日期：2023.2.22

河南摩尔检测有限公司
(检验检测专用章)