



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: MOLT202302153

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20日对其废气进行了样品采集，并于2023年02月20日至2023年02月21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
DA007 14#排放口	流量、氨、硫化氢、流速、温度	检测1天，3次/天

3 分析方法及仪器

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	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009	紫外-可见分光光度计 TU 1810 摩尔 T01	0.25mg/m ³
3	硫化氢	亚甲蓝分光光度法 《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）	紫外-可见分光光度计 TU 1810 摩尔 T01	0.01mg/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。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)	氨		流速 (m/s)
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
DA007 14#排 放口	2023.2.20	第1次	6.54×10 ³	2.01	0.013	15.2
		第2次	6.56×10 ³	1.87	0.012	15.3
		第3次	6.52×10 ³	2.17	0.014	15.2
		平均值	6.54×10 ³	2.02	0.013	15.2

续表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)	硫化氢		温度 (℃)
				排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)	
DA007 14#排 放口	2023.2.20	第1次	6.54×10 ³	0.05	3.27×10 ⁻⁴	13.3
		第2次	6.56×10 ³	0.06	3.94×10 ⁻⁴	13.4
		第3次	6.52×10 ³	0.03	1.96×10 ⁻⁴	13.2
		平均值	6.54×10 ³	0.05	3.06×10 ⁻⁴	13.3

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	氨	《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）	4.9kg/h
	硫化氢		0.33kg/h

正文结束

编制人：李晚蕾

审核：张佳佳

签发：李晚蕾

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)