



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: MOLT202305111

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05月15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 05 月 08 日对其废水进行了样品采集，并于 2023 年 05 月 08 日至 2023 年 05 月 13 日对样品进行了分析测试。本次检测属于 2023 年第二季度检测。

2 检测内容

2.1 废水

表 1 废水检测内容

检测点位	检测项目	检测频次
DW001 污水排放口	pH 值、生化需氧量、阴离子表面活性剂、悬浮物	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	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	便携式 pH 计 PHBJ-260F 摩尔 Z170	/
2	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
3	阴离子表面活性剂	亚甲蓝分光光度法 《水和废水监测分析方法》（第四版增补版）国家环保总局（2002 年）	紫外-可见分光光度计 TU 1810 摩尔 T16	0.050mg/L
4	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	/

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。废水中 pH 值在现场完成测定并记录。现场按照实验室平行双样的分析要求采集明码平行样品，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、pH 计使用前进行校准，并及时填好记录。现场 pH 值做一个平行样品分析。
- 4、实验室分析：废水：生化需氧量、阴离子表面活性剂各做一个明码平行样品分析，阴离子表面活性剂做一个加标样品分析。悬浮物样品分析自控。
- 5、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。
- 6、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 废水检测结果统计表

检测点位	检测时间		pH 值	生化需氧量 (mg/L)	阴离子表面 活性剂 (mg/L)	悬浮物 (mg/L)	样品状态
DW001 污水 排放口	2023.5.8	09:00	7.8	4.0	0.050L	15	微浊、微黄
		11:00	7.8	4.2	0.050L	14	微浊、微黄
		13:00	7.8	3.7	0.050L	13	微浊、微黄
		平均值	/	4.0	0.050L	14	/

备注：根据《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）要求，当测定结果低于分析方法检出限时，报使用的“方法检出限”，并加标志位“L”表示。

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	排水协议规定的浓度限值 (mg/L, pH 无量纲)	《化工行业水污染物间接排 放标准》(DB41/1135-2016) (mg/L, pH 无量纲)
废水	DW001 污水排 放口	pH 值	6-9	6-9
		生化需氧量	110	150
		阴离子表面活 性剂	/	10
		悬浮物	190	150

正文结束

编制人：朱云琼      审 核：张佳佳

日 期：2023.5.15      日 期：2023.5.15

签 发：[Signature]  
日 期：2023.5.15  
河南摩尔检测有限公司  
(检验检测专用章)