



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3129



# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号

REPORT NO.

HQ2430200240

产品名称

SAMPLE NAME

纯棉毛巾

客户名称

CUSTOMER

滨州亚光家纺有限公司

检验类别

TEST CATEGORY

委托检验



杭州杭美质量技术服务有限公司  
HQTS QA International Services Co., Ltd



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3129



# 检测报告

报告号:HQ2430200240

客户名称:	滨州亚光家纺有限公司
客户地址:	山东省滨州市滨城区滨北办事处梧桐六路 87 号

样品信息		
	客供样品名称:	纯棉毛巾
	安全技术类别:	GB 31701-2015 A 类
	标称成分:	100%棉 (缎档及装饰部分除外)
	标称等级:	一等品
	样品数量:	25 条
	样品状态:	良好
	到样日期:	2024 年 02 月 21 日
	检测类别:	委托检测
	检测日期:	2024 年 02 月 21 日至 2024 年 02 月 23 日
	检测结论:	实测结果详见附页
报告备注:	/	

\*\*\*\*\*待续

杭州杭美质量技术服务有限公司

批准人

罗朝强 陈鲜花

签发日期: 2024 年 02 月 23 日

文件号: HQ-TTR01-331/11

第 1 页 / 共 13 页

1. 未经本实验室书面同意, 不得复制本报告 (完整复制除外)。
2. 测试结果仅对来样负责, 且与被测样品有关。
3. 本报告中样品信息由客户提供。

杭州杭美质量技术服务有限公司

浙江省杭州市西湖区欣然街 2 号 2 幢

电话: 86-571-88905188 传真: 86-571-88905288, 邮编: 310030

邮箱: 建议与投诉(comment@hqts-qai.com), 报告疑问(query@hqts-qai.com), 技术咨询(tech@hqts-qai.com)



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3129



# 检测报告

报告号:HQ2430200240

检测结论【米白色毛巾】			
序号	检测项目	判定依据	检测结论
1	使用说明(标识标志)	GB/T 5296.4-2012	合格
2	纤维成分	GB/T 29862-2013	合格
3	异味	GB 18401-2010	合格
4	耐皂洗色牢度	GB/T 22864-2020 一等品	合格
5	耐水色牢度	GB 18401-2010 A类	合格
6	耐汗渍色牢度(酸液)	GB 18401-2010 A类	合格
7	耐汗渍色牢度(碱液)	GB 18401-2010 A类	合格
8	耐干摩擦色牢度	GB 18401-2010 A类	合格
9	耐湿摩擦色牢度	GB/T 22864-2020 一等品	合格
10	耐唾液色牢度	GB 18401-2010 A类	合格
11	脱毛率	GB/T 22864-2020 一等品	合格
12	吸水性	GB/T 22864-2020 一等品	合格
13	断裂强力	GB/T 22864-2020 一等品	合格
14	pH值	GB 18401-2010 A类	合格
15	甲醛	GB 18401-2010 A类	合格
16	总铅和总镉	GB 31701-2015 A类	合格
17	可分解芳香胺染料	GB 18401-2010	合格

检测结论【白色毛巾】			
序号	检测项目	判定依据	检测结论
1	耐皂洗色牢度	GB/T 22864-2020 一等品	合格
2	耐水色牢度	GB 18401-2010 A类	合格
3	耐汗渍色牢度(酸液)	GB 18401-2010 A类	合格
4	耐汗渍色牢度(碱液)	GB 18401-2010 A类	合格
5	耐干摩擦色牢度	GB 18401-2010 A类	合格
6	耐湿摩擦色牢度	GB/T 22864-2020 一等品	合格
7	耐唾液色牢度	GB 18401-2010 A类	合格

\*\*\*\*\*待续

文件号: HQ-TTR01-331/11

第 2 页 / 共 13 页

1. 未经本实验室书面同意, 不得复制本报告(完整复制除外)。
2. 测试结果仅对来样负责, 且与被测样品有关。
3. 本报告中样品信息由客户提供。

杭州杭美质量技术服务有限公司

浙江省杭州市西湖区欣然街2号2幢

电话: 86-571-88905188 传真: 86-571-88905288, 邮编: 310030

邮箱: 建议与投诉(comment@hqts-qai.com), 报告疑问(query@hqts-qai.com), 技术咨询(tech@hqts-qai.com)



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3129



# 检测报告

报告号:HQ2430200240

检测结论【蓝色毛巾】			
序号	检测项目	判定依据	检测结论
1	耐皂洗色牢度	GB/T 22864-2020 一等品	合格
2	耐水色牢度	GB 18401-2010 A类	合格
3	耐汗渍色牢度(酸液)	GB 18401-2010 A类	合格
4	耐汗渍色牢度(碱液)	GB 18401-2010 A类	合格
5	耐干摩擦色牢度	GB 18401-2010 A类	合格
6	耐湿摩擦色牢度	GB/T 22864-2020 一等品	合格
7	耐唾液色牢度	GB 18401-2010 A类	合格

检测结论【灰色毛巾】			
序号	检测项目	判定依据	检测结论
1	耐皂洗色牢度	GB/T 22864-2020 一等品	合格
2	耐水色牢度	GB 18401-2010 A类	合格
3	耐汗渍色牢度(酸液)	GB 18401-2010 A类	合格
4	耐汗渍色牢度(碱液)	GB 18401-2010 A类	合格
5	耐干摩擦色牢度	GB 18401-2010 A类	合格
6	耐湿摩擦色牢度	GB/T 22864-2020 一等品	合格
7	耐唾液色牢度	GB 18401-2010 A类	合格

检测结论【粉色毛巾】			
序号	检测项目	判定依据	检测结论
1	耐皂洗色牢度	GB/T 22864-2020 一等品	合格
2	耐水色牢度	GB 18401-2010 A类	合格
3	耐汗渍色牢度(酸液)	GB 18401-2010 A类	合格
4	耐汗渍色牢度(碱液)	GB 18401-2010 A类	合格
5	耐干摩擦色牢度	GB 18401-2010 A类	合格
6	耐湿摩擦色牢度	GB/T 22864-2020 一等品	合格
7	耐唾液色牢度	GB 18401-2010 A类	合格

\*\*\*\*\*待续

文件号: HQ-TTR01-331/11

第 3 页 / 共 13 页

1. 未经本实验室书面同意, 不得复制本报告(完整复制除外)。
2. 测试结果仅对来样负责, 且与被测样品有关。
3. 本报告中样品信息由客户提供。

杭州杭美质量技术服务有限公司

浙江省杭州市西湖区欣然街2号2幢

电话: 86-571-88905188 传真: 86-571-88905288, 邮编: 310030

邮箱: 建议与投诉(comment@hqts-qai.com), 报告疑问(query@hqts-qai.com), 技术咨询(tech@hqts-qai.com)



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3129



# 检测报告

报告号:HQ2430200240

检测结论【藏青色毛巾】			
序号	检测项目	判定依据	检测结论
1	耐皂洗色牢度	GB/T 22864-2020 一等品	合格
2	耐水色牢度	GB 18401-2010 A类	合格
3	耐汗渍色牢度(酸液)	GB 18401-2010 A类	合格
4	耐汗渍色牢度(碱液)	GB 18401-2010 A类	合格
5	耐干摩擦色牢度	GB 18401-2010 A类	合格
6	耐湿摩擦色牢度	GB/T 22864-2020 一等品	合格
7	耐唾液色牢度	GB 18401-2010 A类	合格

\*\*\*\*\*待续

文件号: HQ-TTR01-331/11

第 4页 / 共 13页

1. 未经本实验室书面同意, 不得复制本报告(完整复制除外)。
2. 测试结果仅对来样负责, 且与被测样品有关。
3. 本报告中样品信息由客户提供。

**杭州杭美质量技术服务有限公司**

浙江省杭州市西湖区欣然街2号2幢

电话: 86-571-88905188 传真: 86-571-88905288, 邮编: 310030

邮箱: 建议与投诉(comment@hqts-qai.com), 报告疑问(query@hqts-qai.com), 技术咨询(tech@hqts-qai.com)



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3129



# 检测报告

报告号:HQ2430200240

检测依据:	
纤维成分	FZ/T 01057.1-2007 纺织纤维鉴别试验方法第 1 部分: 通用说明 FZ/T 01057.3-2007 纺织纤维鉴别试验方法第 3 部分: 显微镜法 FZ/T 01057.4-2007 纺织纤维鉴别试验方法第 4 部分: 溶解法
使用说明 (标识标志)	GB/T 5296.4-2012 消费品使用说明纺织品和服装使用说明
异味	GB 18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范 6.7
耐皂洗色牢度	GB/T 3921-2008 纺织品色牢度试验耐皂洗色牢度
耐水色牢度	GB/T 5713-2013 纺织品色牢度试验耐水色牢度
耐汗渍色牢度(酸液)	GB/T 3922-2013 纺织品色牢度试验耐汗渍色牢度
耐汗渍色牢度(碱液)	GB/T 3922-2013 纺织品色牢度试验耐汗渍色牢度
耐干摩擦色牢度	GB/T 3920-2008 纺织品色牢度试验耐摩擦色牢度
耐湿摩擦色牢度	GB/T 3920-2008 纺织品色牢度试验耐摩擦色牢度
耐唾液色牢度	GB/T 18886-2019 纺织品色牢度试验耐唾液色牢度
脱毛率	GB/T 22798-2019 毛巾产品脱毛率测试方法
吸水性	GB/T 22799-2019 毛巾产品吸水性测试方法
断裂强力	GB/T 3923.1-2013 纺织品织物拉伸性能第 1 部分:断裂强力和断裂伸长率的测定条样法
pH 值	GB/T 7573-2009 纺织品水萃取液 pH 值的测定
甲醛	GB/T 2912.1-2009 纺织品甲醛的测定第 1 部分: 游离和水解的甲醛 (水萃取法)
总铅和总镉	GB/T 30157-2013 纺织品总铅和总镉含量的测定
可分解芳香胺染料	GB/T 17592-2011 纺织品禁用偶氮染料的测定

\*\*\*\*\*待续

文件号: HQ-TTR01-331/11

第 5 页 / 共 13 页

1. 未经本实验室书面同意, 不得复制本报告 (完整复制除外)。
2. 测试结果仅对来样负责, 且与被测样品有关。
3. 本报告中样品信息由客户提供。

杭州杭美质量技术服务有限公司

浙江省杭州市西湖区欣然街 2 号 2 幢

电话: 86-571-88905188 传真: 86-571-88905288, 邮编: 310030

邮箱: 建议与投诉(comment@hqts-qai.com), 报告疑问(query@hqts-qai.com), 技术咨询(tech@hqts-qai.com)



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3129



# 检测报告

报告号:HQ2430200240

检测项目	检测依据	技术要求	检测结果	判定
使用说明(标识标志)【米白色毛巾】				
内容	制造者/代理商名称和地址	按 GB 5296.4-2012 中 5.1 规定	符合要求	合格
	产品名称	按 GB 5296.4-2012 中 5.2 规定	符合要求	
	产品号型和规格	按 GB 5296.4-2012 中 5.3 规定	符合要求	
	纤维成分及含量	按 GB 5296.4-2012 中 5.4 规定	符合要求	
	维护方法	按 GB 5296.4-2012 中 5.5 规定	符合要求	
	执行的产品标准	按 GB 5296.4-2012 中 5.6 规定	符合要求	
	安全类别	按 GB 5296.4-2012 中 5.7 规定	符合要求	
	使用和贮藏条件的注意事项	按 GB 5296.4-2012 中 5.8 规定	N/A	
形式	一般要求	按 GB 5296.4-2012 中 6.1 规定	符合要求	
	耐久性标签	按 GB 5296.4-2012 中 6.2 规定	符合要求	
位置		按 GB 5296.4-2012 中 7 规定	符合要求	
其他要求		按 GB 5296.4-2012 中 8 规定	符合要求	
备注: 使用说明仅对内容完整性进行检查, 不做真实性判定。 N/A=不适用。				

\*\*\*\*\*待续

文件号: HQ-TTR01-331/11

第 6 页 / 共 13 页

1. 未经本实验室书面同意, 不得复制本报告(完整复制除外)。
2. 测试结果仅对来样负责, 且与被测样品有关。
3. 本报告中样品信息由客户提供。

杭州杭美质量技术服务有限公司

浙江省杭州市西湖区欣然街 2 号 2 幢

电话: 86-571-88905188 传真: 86-571-88905288, 邮编: 310030

邮箱: 建议与投诉(comment@hqts-qai.com), 报告疑问(query@hqts-qai.com), 技术咨询(tech@hqts-qai.com)



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3129



# 检测报告

报告号:HQ2430200240

检测项目	检测依据	技术要求	检测结果	判定
理化性能【米白色毛巾】:				
纤维成分	FZ/T 01057.1-2007 FZ/T 01057.3-2007 FZ/T 01057.4-2007	GB/T 29862-2013 棉:100%±0%	棉:100%	合格
异味	GB 18401-2010	GB 18401-2010 无异味	无异味	合格
耐皂洗色牢度	GB/T 3921-2008 C(3)	GB/T 22864-2020 一等品 变色≥3-4级 沾色≥3-4级	变色:4-5级 棉沾色:4-5级 粘纤沾色:4-5级	合格
耐水色牢度	GB/T 5713-2013	GB 18401-2010 A类 变色≥3-4级 沾色≥3-4级	变色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级	合格
耐汗渍色牢度(酸液)	GB/T 3922-2013	GB 18401-2010 A类 变色≥3-4级 沾色≥3-4级	变色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级	合格
耐汗渍色牢度(碱液)	GB/T 3922-2013	GB 18401-2010 A类 变色≥3-4级 沾色≥3-4级	变色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级	合格
耐干摩擦色牢度	GB/T 3920-2008	GB 18401-2010 A类 沾色≥4级	沾色:4-5级	合格
耐湿摩擦色牢度	GB/T 3920-2008	GB/T 22864-2020 一等品 沾色≥3级	沾色:4-5级	合格
耐唾液色牢度	GB/T 18886-2019	GB 18401-2010 A类 变色≥4级 沾色≥4级	变色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级	合格
脱毛率	GB/T 22798-2019 方法 A	GB/T 22864-2020 一等品 ≤1.5%	1.1%	合格
吸水性	GB/T 22799-2019 方法 A	GB/T 22864-2020 一等品 ≤20s	2.5s	合格
断裂强力	GB/T 3923.1-2013	GB/T 22864-2020 一等品 ≥180N	横向:310N 纵向:280N	合格
pH 值	GB/T 7573-2009 0.1mol/L 氯化钾溶液 萃取	GB 18401-2010 A类 4.0~7.5	6.4	合格
甲醛	GB/T 2912.1-2009	GB 18401-2010 A类 ≤20mg/kg	未检出*	合格
总铅和总镉	GB/T 30157-2013	GB 31701-2015 A类 铅≤90mg/kg 镉≤100mg/kg	总铅<10mg/kg 总镉<5mg/kg	合格
可分解芳香胺染料	GB/T 17592-2011	GB 18401-2010 禁用(≤20mg/kg)	未检出(见附表)	合格

备注: \*=含量检出限: 20mg/kg

\*\*\*\*\*待续

文件号: HQ-TTR01-331/11

第 7 页 / 共 13 页

1. 未经本实验室书面同意, 不得复制本报告(完整复制除外)。
2. 测试结果仅对来样负责, 且与被测样品有关。
3. 本报告中样品信息由客户提供。

杭州杭美质量技术服务有限公司

浙江省杭州市西湖区欣然街2号2幢

电话: 86-571-88905188 传真: 86-571-88905288, 邮编: 310030

邮箱: 建议与投诉(comment@hqts-qai.com), 报告疑问(query@hqts-qai.com), 技术咨询(tech@hqts-qai.com)



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3129



# 检测报告

报告号:HQ2430200240

检测项目	检测依据	技术要求	检测结果	判定
理化性能【白色毛巾】:				
耐皂洗色牢度	GB/T 3921-2008 C(3)	GB/T 22864-2020 一等品 变色≥3-4级 沾色≥3-4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格
耐水色牢度	GB/T 5713-2013	GB 18401-2010 A类 变色≥3-4级 沾色≥3-4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格
耐汗渍色牢度(酸液)	GB/T 3922-2013	GB 18401-2010 A类 变色≥3-4级 沾色≥3-4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格
耐汗渍色牢度(碱液)	GB/T 3922-2013	GB 18401-2010 A类 变色≥3-4级 沾色≥3-4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格
耐干摩擦色牢度	GB/T 3920-2008	GB 18401-2010 A类 沾色≥4级	沾色:4-5级	合格
耐湿摩擦色牢度	GB/T 3920-2008	GB/T 22864-2020 一等品 沾色≥3级	沾色:4-5级	合格
耐唾液色牢度	GB/T 18886-2019	GB 18401-2010 A类 变色≥4级 沾色≥4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格

\*\*\*\*\*待续

文件号: HQ-TTR01-331/11

第 8 页 / 共 13 页

1. 未经本实验室书面同意, 不得复制本报告(完整复制除外)。
2. 测试结果仅对来样负责, 且与被测样品有关。
3. 本报告中样品信息由客户提供。

杭州杭美质量技术服务有限公司

浙江省杭州市西湖区欣然街2号2幢

电话: 86-571-88905188 传真: 86-571-88905288, 邮编: 310030

邮箱: 建议与投诉(comment@hqts-qai.com), 报告疑问(query@hqts-qai.com), 技术咨询(tech@hqts-qai.com)



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3129



# 检测报告

报告号:HQ2430200240

检测项目	检测依据	技术要求	检测结果	判定
理化性能【蓝色毛巾】:				
耐皂洗色牢度	GB/T 3921-2008 C(3)	GB/T 22864-2020 一等品 变色≥3-4级 沾色≥3-4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格
耐水色牢度	GB/T 5713-2013	GB 18401-2010 A类 变色≥3-4级 沾色≥3-4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格
耐汗渍色牢度(酸液)	GB/T 3922-2013	GB 18401-2010 A类 变色≥3-4级 沾色≥3-4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格
耐汗渍色牢度(碱液)	GB/T 3922-2013	GB 18401-2010 A类 变色≥3-4级 沾色≥3-4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格
耐干摩擦色牢度	GB/T 3920-2008	GB 18401-2010 A类 沾色≥4级	沾色:4-5级	合格
耐湿摩擦色牢度	GB/T 3920-2008	GB/T 22864-2020 一等品 沾色≥3级	沾色:4-5级	合格
耐唾液色牢度	GB/T 18886-2019	GB 18401-2010 A类 变色≥4级 沾色≥4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格

\*\*\*\*\*待续

文件号: HQ-TTR01-331/11

第 9页 / 共 13页

1. 未经本实验室书面同意, 不得复制本报告(完整复制除外)。
2. 测试结果仅对来样负责, 且与被测样品有关。
3. 本报告中样品信息由客户提供。

杭州杭美质量技术服务有限公司

浙江省杭州市西湖区欣然街2号2幢

电话: 86-571-88905188 传真: 86-571-88905288, 邮编: 310030

邮箱: 建议与投诉(comment@hqts-qai.com), 报告疑问(query@hqts-qai.com), 技术咨询(tech@hqts-qai.com)



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3129



# 检测报告

报告号:HQ2430200240

检测项目	检测依据	技术要求	检测结果	判定
理化性能【灰色毛巾】:				
耐皂洗色牢度	GB/T 3921-2008 C(3)	GB/T 22864-2020 一等品 变色≥3-4级 沾色≥3-4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格
耐水色牢度	GB/T 5713-2013	GB 18401-2010 A类 变色≥3-4级 沾色≥3-4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格
耐汗渍色牢度(酸液)	GB/T 3922-2013	GB 18401-2010 A类 变色≥3-4级 沾色≥3-4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格
耐汗渍色牢度(碱液)	GB/T 3922-2013	GB 18401-2010 A类 变色≥3-4级 沾色≥3-4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格
耐干摩擦色牢度	GB/T 3920-2008	GB 18401-2010 A类 沾色≥4级	沾色:4-5级	合格
耐湿摩擦色牢度	GB/T 3920-2008	GB/T 22864-2020 一等品 沾色≥3级	沾色:4-5级	合格
耐唾液色牢度	GB/T 18886-2019	GB 18401-2010 A类 变色≥4级 沾色≥4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格

\*\*\*\*\*待续

文件号: HQ-TTR01-331/11

第 10页 / 共 13页

1. 未经本实验室书面同意, 不得复制本报告(完整复制除外)。
2. 测试结果仅对来样负责, 且与被测样品有关。
3. 本报告中样品信息由客户提供。

杭州杭美质量技术服务有限公司

浙江省杭州市西湖区欣然街2号2幢  
电话: 86-571-88905188 传真: 86-571-88905288, 邮编: 310030

邮箱: 建议与投诉(comment@hqts-qai.com), 报告疑问(query@hqts-qai.com), 技术咨询(tech@hqts-qai.com)



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3129



# 检测报告

报告号:HQ2430200240

检测项目	检测依据	技术要求	检测结果	判定
理化性能【粉色毛巾】:				
耐皂洗色牢度	GB/T 3921-2008 C(3)	GB/T 22864-2020 一等品 变色≥3-4级 沾色≥3-4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格
耐水色牢度	GB/T 5713-2013	GB 18401-2010 A类 变色≥3-4级 沾色≥3-4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格
耐汗渍色牢度(酸液)	GB/T 3922-2013	GB 18401-2010 A类 变色≥3-4级 沾色≥3-4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格
耐汗渍色牢度(碱液)	GB/T 3922-2013	GB 18401-2010 A类 变色≥3-4级 沾色≥3-4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格
耐干摩擦色牢度	GB/T 3920-2008	GB 18401-2010 A类 沾色≥4级	沾色:4-5级	合格
耐湿摩擦色牢度	GB/T 3920-2008	GB/T 22864-2020 一等品 沾色≥3级	沾色:4-5级	合格
耐唾液色牢度	GB/T 18886-2019	GB 18401-2010 A类 变色≥4级 沾色≥4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格

\*\*\*\*\*待续

文件号: HQ-TTR01-331/11

第 11 页 / 共 13 页

1. 未经本实验室书面同意, 不得复制本报告(完整复制除外)。
2. 测试结果仅对来样负责, 且与被测样品有关。
3. 本报告中样品信息由客户提供。

杭州杭美质量技术服务有限公司

浙江省杭州市西湖区欣然街2号2幢  
电话: 86-571-88905188 传真: 86-571-88905288, 邮编: 310030

邮箱: 建议与投诉(comment@hqts-qai.com), 报告疑问(query@hqts-qai.com), 技术咨询(tech@hqts-qai.com)



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3129



# 检测报告

报告号:HQ2430200240

检测项目	检测依据	技术要求	检测结果	判定
理化性能【藏青色毛巾】:				
耐皂洗色牢度	GB/T 3921-2008 C(3)	GB/T 22864-2020 一等品 变色≥3-4级 沾色≥3-4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格
耐水色牢度	GB/T 5713-2013	GB 18401-2010 A类 变色≥3-4级 沾色≥3-4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格
耐汗渍色牢度(酸液)	GB/T 3922-2013	GB 18401-2010 A类 变色≥3-4级 沾色≥3-4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格
耐汗渍色牢度(碱液)	GB/T 3922-2013	GB 18401-2010 A类 变色≥3-4级 沾色≥3-4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格
耐干摩擦色牢度	GB/T 3920-2008	GB 18401-2010 A类 沾色≥4级	沾色:4-5级	合格
耐湿摩擦色牢度	GB/T 3920-2008	GB/T 22864-2020 一等品 沾色≥3级	沾色:3-4级	合格
耐唾液色牢度	GB/T 18886-2019	GB 18401-2010 A类 变色≥4级 沾色≥4级	变色:4-5级 聚酯沾色:4-5级 棉沾色:4-5级 羊毛沾色:4-5级 尼龙沾色:4-5级 腈纶沾色:4-5级 醋酯纤维沾色:4-5级	合格

\*\*\*\*\*待续

文件号: HQ-TTR01-331/11

第 12 页 / 共 13 页

1. 未经本实验室书面同意, 不得复制本报告(完整复制除外)。
2. 测试结果仅对来样负责, 且与被测样品有关。
3. 本报告中样品信息由客户提供。

杭州杭美质量技术服务有限公司

浙江省杭州市西湖区欣然街2号2幢

电话: 86-571-88905188 传真: 86-571-88905288, 邮编: 310030

邮箱: 建议与投诉(comment@hqts-qai.com), 报告疑问(query@hqts-qai.com), 技术咨询(tech@hqts-qai.com)



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3129



# 检测报告

报告号:HQ2430200240

附表（从染料中还原分解所产生的禁用芳香胺的检出值）：

	检测项目	结果 【米白色毛巾】	单位
1	4-氨基联苯	未检出	mg/kg
2	联苯胺	未检出	mg/kg
3	4-氯-2-甲基苯胺	未检出	mg/kg
4	2-萘胺	未检出	mg/kg
5	邻氨基偶氮甲苯	未检出	mg/kg
6	对氯苯胺	未检出	mg/kg
7	2,4-二氨基苯甲醚	未检出	mg/kg
8	4,4'-二氨基二苯甲烷	未检出	mg/kg
9	3,3'-二氯联苯胺	未检出	mg/kg
10	3,3'-二甲氧基联苯胺	未检出	mg/kg
11	3,3'-二甲基联苯胺	未检出	mg/kg
12	3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	未检出	mg/kg
13	2-甲氧基-5-甲基苯胺	未检出	mg/kg
14	4,4'-亚甲基-二-2-氯苯胺	未检出	mg/kg
15	4,4'-二氨基二苯醚	未检出	mg/kg
16	4,4'-二氨基二苯硫醚	未检出	mg/kg
17	邻甲苯胺	未检出	mg/kg
18	2,4-二氨基甲苯	未检出	mg/kg
19	2,4,5-三甲基苯胺	未检出	mg/kg
20	邻氨基苯甲醚	未检出	mg/kg
21	2,4-二甲基苯胺	未检出	mg/kg
22	2,6-二甲基苯胺	未检出	mg/kg
23	5-硝基-邻甲苯胺	未检出	mg/kg
24	4-氨基偶氮苯	未检出	mg/kg

备注：1. 未检出 = 结果低于测定低限 5mg/kg。

\*\*\*\*\*结束

文件号: HQ-TTR01-331/11

第 13 页 / 共 13 页

1. 未经本实验室书面同意，不得复制本报告（完整复制除外）。
2. 测试结果仅对来样负责，且与被测样品有关。
3. 本报告中样品信息由客户提供。

杭州杭美质量技术服务有限公司

浙江省杭州市西湖区欣然街2号2幢

电话: 86-571-88905188 传真: 86-571-88905288, 邮编: 310030

邮箱: 建议与投诉(comment@hqts-qai.com), 报告疑问(query@hqts-qai.com), 技术咨询(tech@hqts-qai.com)