



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L16924



检测报告

报告编号: ZKFZ-251127016

样品名称: 纯棉面巾/浴巾/方巾/童巾/运动巾

委托单位: 滨州亚光家纺有限公司

检测类别: 委托检测



山东中康国创检验检测中心有限公司

Shandong Zhongkang Guochuang Inspection & Testing Center Co., Ltd.



扫描全能王 创建



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L16924



检测报告

No: ZKFZ-251127016

第 1 页 共 7 页

样品名称	纯棉面巾/浴巾/方巾/童巾/运动巾	检测类别	委托检测
委托单位	滨州亚光家纺有限公司	规格号型	/
委托单位地址	山东省滨州市滨城区滨北办事处梧桐六路 87 号	样品等级/安全类别	一等品/A类
生产单位	滨州亚光家纺有限公司	款号/货号	/
样品特性和状态	检测样品: 粉色方巾、绿色面巾、灰色浴巾、米色童巾, 样品完好	商标	亚光/loftex
样品获取方式	快递	样品数量	15 条 (面巾 8 条/浴巾 1 条/方巾 2 条/童巾 2 条/运动巾 2 条)
收样日期	2025 年 11 月 27 日	检测日期	2025 年 11 月 27 日至 11 月 29 日
检测项目	甲醛含量、pH 值、异味、可分解致癌芳香胺染料、耐汗渍色牢度、耐水色牢度、耐唾液色牢度、耐皂洗色牢度、耐摩擦色牢度、断裂强力、吸水性、脱毛率、纤维含量、使用说明		
检测依据	GB 31701-2015 A 类、GB/T 22864-2020		
判定依据	GB 31701-2015 A 类、GB/T 22864-2020		
检测结论	<p>该样品所检并要求判定项目合格。</p> <p>签发日期: 2025 年 12 月 01 日</p> 		
备注	<p>1、符号“/”表示该项无内容或不适用。</p> <p>2、客供信息: 成分: 100%棉 (缎档及装饰部分除外)。 方巾、浴巾、童巾与面巾同材质、规格尺寸不同; 运动巾与面巾同材质, 同颜色, 规格尺寸不同。</p>		

编制: 高康

审核: 马吉康

批准: 马晶

1. 报告无“检验检测专用章”、或无批准人签字、或经涂改、或不完整无效。
2. 对检测报告的异议请于收到报告之日起十五日内提出。
3. 检测结果仅对来样负责。
4. 客供信息由委托方提供并确认, 本报告不对其真实性及完整性负责。
5. 本报告中的符合性判定仅依据实际检测结果, 不考虑其不确定度。
6. 除全文复制外, 未经实验室批准不得部分复制报告。



山东中康国创检验检测中心有限公司
地址: 山东省泰安市泰山区科技北大街 123 号
联系电话: 0538-8526789
网站: <http://www.zkjjc.com/>



扫描全能王 创建



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L16924



检测报告

No: ZKFZ-251127016

第 2 页 共 7 页

测试结果:

序号	测试项目 (计量单位)	测试方法 (参数说明)	技术要求 (备注)	测试结果	判定
[粉色方巾]					
1	耐汗渍色牢度 (级)	GB/T 3922-2013	变色 \geq 3-4 沾色 \geq 3-4	变色(酸) 4-5 沾色(酸)-棉 4-5 沾色(酸)-羊毛 4-5 变色(碱) 4-5 沾色(碱)-棉 4-5 沾色(碱)-羊毛 4-5	合格
2	耐水色牢度 (级)	GB/T 5713-2013	变色 \geq 3-4 沾色 \geq 3-4	变色 4-5 沾色-棉 4-5 沾色-羊毛 4-5	合格
3	耐唾液色牢度 (级)	GB/T 18886-2019	变色 \geq 4 沾色 \geq 4	变色 4-5 沾色-棉 4-5 沾色-羊毛 4-5	合格
4	耐皂洗色牢度 (级)	GB/T 3921-2008	变色 \geq 3-4 沾色 \geq 3-4	变色 4-5 沾色-棉 4-5 沾色-粘胶纤维 4-5	合格
5	耐摩擦色牢度 (级)	GB/T 3920-2008	干摩擦 \geq 4 湿摩擦 \geq 3	干摩擦 4-5 湿摩擦 4-5	合格
[灰色浴巾]					
6	耐汗渍色牢度 (级)	GB/T 3922-2013	变色 \geq 3-4 沾色 \geq 3-4	变色(酸) 4-5 沾色(酸)-棉 4-5 沾色(酸)-羊毛 4-5 变色(碱) 4-5 沾色(碱)-棉 4-5 沾色(碱)-羊毛 4-5	合格
7	耐水色牢度 (级)	GB/T 5713-2013	变色 \geq 3-4 沾色 \geq 3-4	变色 4-5 沾色-棉 4-5 沾色-羊毛 4-5	合格
8	耐唾液色牢度 (级)	GB/T 18886-2019	变色 \geq 4 沾色 \geq 4	变色 4-5 沾色-棉 4-5 沾色-羊毛 4-5	合格
9	耐皂洗色牢度 (级)	GB/T 3921-2008	变色 \geq 3-4 沾色 \geq 3-4	变色 4-5 沾色-棉 4-5 沾色-粘胶纤维 4-5	合格

山东中康国创检验检测中心有限公司
地址: 山东省泰安市泰山区科技北大街 123 号
联系电话: 0538-8526789
网站: <http://www.zkjyc.com/>



扫描全能王 创建



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L16924



检测报告

No: ZKFZ-251127016

第 3 页 共 7 页

序号	测试项目 (计量单位)	测试方法 (参数说明)	技术要求 (备注)	测试结果	判定
10	耐摩擦色牢度 (级)	GB/T 3920-2008	干摩擦 ≥ 4 湿摩擦 ≥ 3	干摩擦 4-5 湿摩擦 4-5	合格
[米色童巾]					
11	耐汗渍色牢度 (级)	GB/T 3922-2013	变色 ≥ 3-4 沾色 ≥ 3-4	变色(酸) 4-5 沾色(酸)-棉 4-5 沾色(酸)-羊毛 4-5 变色(碱) 4-5 沾色(碱)-棉 4-5 沾色(碱)-羊毛 4-5	合格
12	耐水色牢度 (级)	GB/T 5713-2013	变色 ≥ 3-4 沾色 ≥ 3-4	变色 4-5 沾色-棉 4-5 沾色-羊毛 4-5	合格
13	耐唾液色牢度 (级)	GB/T 18886-2019	变色 ≥ 4 沾色 ≥ 4	变色 4-5 沾色-棉 4-5 沾色-羊毛 4-5	合格
14	耐皂洗色牢度 (级)	GB/T 3921-2008	变色 ≥ 3-4 沾色 ≥ 3-4	变色 4-5 沾色-棉 4-5 沾色-粘胶纤维 4-5	合格
15	耐摩擦色牢度 (级)	GB/T 3920-2008	干摩擦 ≥ 4 湿摩擦 ≥ 3	干摩擦 4-5 湿摩擦 4-5	合格
[绿色面巾]					
16	甲醛含量 (mg/kg)	GB/T 2912.1-2009	≤ 20	未检出	合格
17	pH 值 (/)	GB/T 7573-2009	4.0-7.5	6.8	合格
18	异味 (/)	GB 18401-2010 第 6.7 章节	无异味	无异味	合格
19	可分解致癌芳香胺染料 (mg/kg)	GB/T 17592-2024	禁用 (限量值 ≤ 20)	未检出	合格
20	耐汗渍色牢度 (级)	GB/T 3922-2013	变色 ≥ 3-4 沾色 ≥ 3-4	变色(酸) 4-5 沾色(酸)-棉 4-5 沾色(酸)-羊毛 4-5 变色(碱) 4-5 沾色(碱)-棉 4-5 沾色(碱)-羊毛 4-5	合格

山东中康国创检验检测中心有限公司
地址：山东省泰安市泰山区科技北大街 123 号
联系电话：0538-8526789
网站：<http://www.zkjyc.com/>



扫描全能王 创建



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L16924



检测报告

No: ZKFZ-251127016

第 4 页 共 7 页

序号	测试项目 (计量单位)	测试方法 (参数说明)	技术要求 (备注)	测试结果	判定	
21	耐水色牢度 (级)	GB/T 5713-2013	变色 $\geq 3-4$ 沾色 $\geq 3-4$	变色 4-5 沾色-棉 4-5 沾色-羊毛 4-5	合格	
22	耐唾液色牢度 (级)	GB/T 18886-2019	变色 ≥ 4 沾色 ≥ 4	变色 4-5 沾色-棉 4-5 沾色-羊毛 4-5	合格	
23	耐皂洗色牢度 (级)	GB/T 3921-2008	变色 $\geq 3-4$ 沾色 $\geq 3-4$	变色 4-5 沾色-棉 4-5 沾色-粘胶纤维 4-5	合格	
24	耐摩擦色牢度 (级)	GB/T 3920-2008	干摩擦 ≥ 4 湿摩擦 ≥ 3	干摩擦 4-5 湿摩擦 4-5	合格	
25	断裂强力 (N)	GB/T 3923.1-2013	≥ 180	经向 330 纬向 220	合格	
26	吸水性 (s)	GB/T 22799-2019	≤ 20	1.7	合格	
27	脱毛率 (%)	GB/T 22798-2019	≤ 1.5	0.1	合格	
28	纤维含量 (%)	FZ/T 01057.2-2007 FZ/T 01057.3-2007 FZ/T 01057.4-2007	棉 100 (允差为 0)	棉 100	合格	
29	使用说明 (/)	制造者的名称 和地址	GB/T 5296.4-2012	按标准中 5.1 规定执行	符合要求	合格
				按标准中 5.2 规定执行	符合要求	合格
				按标准中 5.3 规定执行	符合要求	合格
				按标准中 5.4 规定执行	符合要求	合格
				按标准中 5.5 规定执行	符合要求	合格
				按标准中 5.6 规定执行	符合要求	合格
				按标准中 5.7 规定执行	符合要求	合格

山东中康国创检验检测中心有限公司
地址：山东省泰安市泰山区科技北大街 123 号
联系电话：0538-8526789
网站：<http://www.zkjjc.com/>



扫描全能王 创建



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L16924



检测报告

No: ZKFZ-251127016

第 5 页 共 7 页

序号	测试项目 (计量单位)	测试方法 (参数说明)	技术要求 (备注)	测试结果	判定
	使用和贮藏注 意事项		按标准中 5.8 规 定执行	符合要求	合格
	一般要求		按标准中 6.1 规 定执行	符合要求	合格
	耐久性标签		按标准中 6.2 规 定执行	符合要求	合格
	使用说明位置		按标准中 7.1 规 定执行	符合要求	合格
	耐久性标签的 位置		按标准中 7.2 规 定执行	符合要求	合格
	其它要求		按标准中 8 规 定执行	符合要求	合格
备注	1.甲醛含量小于 20 mg/kg, 报告“未检出”; 2.可分解致癌芳香胺染料: 定量限为 5mg/kg, 检测结果小于定量限, 报告“未检出”; 3.禁用芳香胺物质清单见附页。				

山东中康国创检验检测中心有限公司
地址: 山东省泰安市泰山区科技北大街 123 号
联系电话: 0538-8526789
网站: <http://www.zkijjc.com/>



扫描全能王 创建



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L16924



检测报告

No: ZKFZ-251127016

第 6 页 共 7 页

附页: 禁用芳香胺物质清单

No. (编号)	CAS No. (化学文摘编号)	Forbidden Arylamine (化学名称)
1	92-67-1	4-aminobiphenyl (4-氨基联苯)
2	92-87-5	benzidine (联苯胺)
3	95-69-2	4-chloro-o-toluidine (4-氯邻甲苯胺)
4	91-59-8	2-naphthylamine (2-萘胺)
5	97-56-3	o-aminoazotoluene (邻氨基偶氮甲苯)
6	99-55-8	5-nitro-o-toluidine (5-硝基-邻甲苯胺)
7	106-47-8	p-chloroaniline (对氯苯胺)
8	615-05-4	2,4-diaminoanisole (2,4-二氨基苯甲醚)
9	101-77-9	4,4'-diaminobiphenylmethane (4,4'-二氨基二苯甲烷)
10	91-94-1	3,3'-dichlorobenzidine (3,3'-二氯联苯胺)
11	119-90-4	3,3'-dimethoxybenzidine (3,3'-二甲氧基联苯胺)
12	119-93-7	3,3'-dimethylbenzidine (3,3'-二甲基联苯胺)
13	838-88-0	3,3'-dimethyl-4,4'-diaminobiphenylmethane (3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷)
14	120-71-8	p-cresidine (2-甲氧基-5-甲基苯胺)
15	101-14-4	4,4'-methylene-bis-(2-chloroaniline) (4,4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺))
16	101-80-4	4,4'-oxydianiline (4,4'-二氨基二苯醚)
17	139-65-1	4,4'-thiodianiline (4,4'-二氨基二苯硫醚)
18	95-53-4	o-toluidine (邻甲苯胺)
19	95-80-7	2,4-toluylenediamine (2,4-二氨基甲苯)
20	137-17-7	2,4,5-trimethylaniline (2,4,5-三甲基苯胺)
21	90-04-0	o-anisidine (邻氨基苯甲醚)
22	60-09-3	4-aminoazobenzene (4-氨基偶氮苯)
23	95-68-1	2,4-xylydine (2,4-二甲基苯胺)
24	87-62-7	2,6-xylydine (2,6-二甲基苯胺)
备注	<p>注 1.经本方法检测, 邻氨基偶氮甲苯(序号 5, CAS 号: 97-56-3)分解为邻甲苯胺(序号 18, CAS 号: 95-53-4), 5-硝基-邻甲苯胺(序号 6, CAS 号: 99-55-8)分解为 2,4-二氨基甲苯(序号 19, CAS 号: 95-80-7)。</p> <p>注 2.4-氨基偶氮苯(序号 22, CAS 号: 60-09-3), 经本方法检测可分解为苯胺(CAS 号: 62-53-3)和/或 1,4-苯二胺(CAS 号: 106-50-3)。如测定的苯胺和/或 1,4-苯二胺含量大于 5mg/kg, 应重新按 GB/T 23344-2009 进行测定。</p> <p>注 3.检测结果≤20mg/kg 时, 该芳香胺检出量符合 GB 18401-2010 标准规定。</p>	

山东中康国创检验检测中心有限公司
地址: 山东省泰安市泰山区科技北大街 123 号
联系电话: 0538-8526789
网站: <http://www.zkjjc.com/>



扫描全能王 创建



检测报告

No: ZKFZ-251127016

第 7 页 共 7 页

