



No: XF0506063-2023



211520110775



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1177

检验检测报告

TEST REPORT

样品名称: 毛巾

生产单位: 孚日集团股份有限公司

委托单位: 孚日集团股份有限公司

检验检测类别: 委托



山东省产品质量检验研究院

Shandong Institute for Product Quality Inspection



声 明

- 1、本报告无“检验检测专用章”及无主检、审核、批准人签字无效。
- 2、本报告涂改无效。
- 3、除全文复制外，不得部分复制本报告。
- 4、送样检验检测，本报告仅对收到样品所检项目的符合性情况负责，其代表性和真实性由委托人负责。
- 5、委托人不得擅自使用本机构的检验检测结果进行不当宣传。
- 6、如对本报告有异议，对于食品检验检测，请于收到报告之日起7个工作日内向本机构以书面形式提出；对于其它产品检验检测，请于收到报告之日起15日内向本机构以书面形式提出。逾期不予受理。

STATEMENT

- 1、 This report is not valid without the Special Stamp For Testing And Inspection or signatures of the conductor, the reviewer and the approver.
- 2、 This report is not valid if altered.
- 3、 This report can only be reproduced in whole and may not be partially reproduced.
- 4、 This report of sample-delivery test is valid only for the conformity of the items of the receiving samples. The client is responsible for its authenticity and integrity.
- 5、 The client shall not use the test and inspection results for improper publicity.
- 6、 If there is any objection concerning the report, for food test and inspection, please submit it in writing to this agency within 7 days upon reception of the report. For other test and inspection, please submit it in writing to this agency within 15 days upon reception of the report. The overdue request will not be accepted.

地址：山东省济南市经十东路31000号、山东省济南市山大北路81号、山东省济南市章丘区世纪大道16288号、山东省济南市市中区南辛庄西路276号、山东省聊城市茌平区茌东大道1号

邮编：250102、250100、250220、250024、252125

电话：（0531）51758099、51757150、88618119、51757161、（0635）4571607

传真：（0531）51758099、51757150、88618119、51757162、（0635）4571607

<http://www.sdqi.com.cn>

E-mail:sdzjyzgb@sdqi.com.cn

山东省产品质量检验研究院
Shandong Institute for Product Quality Inspection
检验检测报告
Test Report

共5页 第1页

样品名称 Sample	毛巾	检验检测类别 Test Kind	委托
送检单位 Client	孚日集团股份有限公司	型号规格 Model, Type	34cm×70cm
生产单位 Manufacture	孚日集团股份有限公司	样品等级 Grade	一等品
送检单位地址 Address of Client	山东高密孚园前街1号	注册商标 Trade Mark	洁玉
抽样地点 Sampling Location	/	委托单位代表 Client Representative	于希萍
抽样基数 Sample Batch	/	接样日期 Receipt Date	2023-12-26
样品数量 Sample Quantity	7条	生产日期 Producing Date	/
样品特性和状态 Sample Description	非割绒	样品批号 Batch No.	/
检验检测环境 Environmental for Test	温度(20.0±2.0)℃, 相对湿度(65.0±4.0)%; 室温	检验检测日期 Test Date	2023-12-26~2024-01-04
检验检测依据 Test Standard	GB 31701-2015 (A类)、GB/T 22864-2020、FZ/T 01137-2016、GB/T 5296.4-2012		
判定依据 Decision Standard	GB 31701-2015 (A类)、GB/T 22864-2020、GB/T 5296.4-2012		
检验检测要求 Test Item	pH值, 甲醛含量, 纤维含量, 异味, 耐皂洗色牢度, 耐酸汗渍色牢度, 耐碱汗渍色牢度, 耐水色牢度, 耐摩擦色牢度, 耐唾液色牢度, 吸水性, 断裂强力, 脱毛率, 荧光增白剂, 使用说明, 可分解致癌芳香胺染料		
检验检测结论 Test Conclusion	该样品所检项目依据GB 31701-2015 (A类)、GB/T 22864-2020、GB/T 5296.4-2012判定为合格。 (检验检测专用章) Seal for Test Report		
备注 Note	1. 本报告包含封面和封二, 符号“/”表示该项无内容或不适用。 2. 检验检测地址: 济南市经十东路31000号。 3. 送检单位提供信息: 85%棉 15%粘胶纤维(竹浆)(缎档及装饰部分除外)。		(贴样) Stamp

批准:

丁伟

审核:

丁莉

编制:

韩衍英

日期: 2024-01-04

日期: 2024-01-04

日期: 2024-01-04

山东省产品质量检验研究院

检验检测报告 (续页)

共5页 第2页

序号	检验检测项目		标准值 (一等品)	允差	检验检测结果	单项判定
1	pH值(/)		4.0~7.5	/	6.5	合格
2	甲醛含量(mg/kg)		≤20	/	未检出	合格
3	纤维含量(%)	结合公定回潮率	棉: 85 粘胶纤维: 15 (缎档及装饰部分除外)	±5 ±5	棉: 82.9 粘纤(不排除竹浆粘纤): 17.1	合格
4	异味(/)		无	/	无	合格
5	耐皂洗色牢度(级)	变色	≥3-4	/	4	合格
		沾色	≥3-4	/	4-5	
6	耐酸汗渍色牢度(级)	变色	≥3-4	/	4-5	合格
		沾色	≥3-4	/	4-5	
7	耐碱汗渍色牢度(级)	变色	≥3-4	/	4-5	合格
		沾色	≥3-4	/	4-5	
8	耐水色牢度(级)	变色	≥3-4	/	4-5	合格
		沾色	≥3-4	/	4-5	
9	耐摩擦色牢度(级)	干摩	≥4	/	4-5	合格
		湿摩	≥3 (深色2-3)	/	4-5	
10	耐唾液色牢度(级)	变色	≥4	/	4-5	合格
		沾色	≥4	/	4-5	
11	吸水性(s)		≤20	/	1.2	合格
12	断裂强力(N)	经向	≥180	/	260	合格
		纬向	≥180	/	270	
13	脱毛率(%)		≤1.5	/	0.1	合格
14	荧光增白剂(mg/kg)	荧光增白剂85 [12224-06-5]	/	/	未检出	/
		荧光增白剂220 [16470-24-9]	/	/	未检出	
		荧光增白剂113 [12768-92-2]	/	/	未检出	
		荧光增白剂351 [37344-41-8]	/	/	未检出	
		荧光增白剂71 [16090-02-1]	/	/	未检出	
		荧光增白剂162 [3271-05-4]	/	/	未检出	
		荧光增白剂140 [91-44-1]	/	/	未检出	
		荧光增白剂135 [1041-00-5]	/	/	未检出	

品质
检验检测
70112

山东省产品质量检验研究院

检验检测报告 (续页)

共5页 第3页

序号	检验检测项目		标准值 (一等品)	允差	检验检测结果	单项判定
14	荧光增白剂(mg/kg)	荧光增白剂199 [13001-40-6]	/	/	未检出	/
备注	<p>1. 甲醛含量小于20mg/kg, 报告“未检出”。</p> <p>2. 荧光增白剂220的检测低限为70mg/kg, 荧光增白剂85的检测低限为40mg/kg, 荧光增白剂113的检测低限为40mg/kg, 荧光增白剂351的检测低限为1mg/kg, 荧光增白剂71的检测低限为20mg/kg, 荧光增白剂162的检测低限为10mg/kg, 荧光增白剂140的检测低限为4mg/kg, 荧光增白剂135的检测低限为1mg/kg, 荧光增白剂199的检测低限为2mg/kg。 “未检出”表示检测结果小于检测低限。</p>					

以下空白



山东省产品质量检验研究院

检验检测报告 (续页)

共5页 第4页

序号	检验检测项目		标准值 (一等品)	允差	检验检测结果	单项判定
15	使用说明 (/)	安全类别	GB/T 5296.4-2012、 GB 31701-2015标准 要求	/	有	符合
		产品名称	GB/T 5296.4-2012标 准要求	/	有	
		纤维成分及含量	GB/T 5296.4-2012标 准要求	/	正确	
		产品号型或规格	GB/T 5296.4-2012标 准要求	/	正确	
		执行的产品标准	GB/T 5296.4-2012标 准要求	/	正确	
		维护方法	GB/T 5296.4-2012标 准要求	/	正确	
		制造者的名称和 地址	GB/T 5296.4-2012标 准要求	/	有	
备注 /						

以下空白



山东省产品质量检验研究院

检验检测报告 (续页)

共5页 第5页

序号	检验检测项目	标准值	允差	检验检测结果	单项判定
16	4-氨基联苯[92-67-1]	≤20	/	未检出	合格
	联苯胺[92-87-5]	≤20	/	未检出	
	4-氯-邻甲苯胺[95-69-2]	≤20	/	未检出	
	2-萘胺[91-59-8]	≤20	/	未检出	
	邻氨基偶氮甲苯[97-56-3]	≤20	/	未检出	
	5-硝基-邻甲苯胺[99-55-8]	≤20	/	未检出	
	对氯苯胺[106-47-8]	≤20	/	未检出	
	2,4-二氨基苯甲醚[615-05-4]	≤20	/	未检出	
	4,4'-二氨基二苯甲烷[101-77-9]	≤20	/	未检出	
	3,3'-二氯联苯胺[91-94-1]	≤20	/	未检出	
	3,3'-二甲氧基联苯胺[119-90-4]	≤20	/	未检出	
	3,3'-二甲基联苯胺[119-93-7]	≤20	/	未检出	
	3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷[838-88-0]	≤20	/	未检出	
	2-甲氧基-5-甲基苯胺[120-71-8]	≤20	/	未检出	
	4,4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)[101-14-4]	≤20	/	未检出	
	4,4'-二氨基二苯醚[101-80-4]	≤20	/	未检出	
	4,4'-二氨基二苯硫醚[139-65-1]	≤20	/	未检出	
	邻甲苯胺[95-53-4]	≤20	/	未检出	
	2,4-二氨基甲苯[95-80-7]	≤20	/	未检出	
	2,4,5-三甲基苯胺[137-17-7]	≤20	/	未检出	
邻氨基苯甲醚[90-04-0]	≤20	/	未检出		
4-氨基偶氮苯[60-09-3]	≤20	/	未检出		
2,4-二甲基苯胺[95-68-1]	≤20	/	未检出		
2,6-二甲基苯胺[87-62-7]	≤20	/	未检出		
备注	可分解致癌芳香胺染料低于5mg/kg时, 结果为未检出。				

以下空白

山东省产品质量检验研究院

山东省产品质量检验研究院（简称山东省质检院，英文缩写SDQI）成立于1980年2月，隶属于山东省市场监督管理局（知识产权局），是集检测、科研、标准制定、技术服务于一体的第三方综合性检验机构。我院已获得国家级检验检测机构“一家一证”资质认定、山东省市场监督管理局检验检测机构资质认定，是中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的检测实验室。

检验检测领域：

食品及食品添加剂、农产品、饲料、食品相关产品、化妆品、微生物、基因扩增、包装产品、快递用品、降解、轻工、装饰装修、建筑材料、机械产品、太阳能热水器、节能产品、输配电产品、家用电器、电磁兼容、消防及阻燃、玩具、文具、纤维纺织、石油化工、日用化工、肥料、农药、土壤、危险化学品、水处理剂、体育用品、环境监测等众多行业或领域。

认证检验业务：

IECEE CB认证、澳洲SAI认证、巴西INMETRO认证、TÜV Rheinland认证、CE认证、海湾国家GC认证、欧盟SOLAR KEYMARK认证、CCC强制性认证检验、CQC自愿性认证检验、消防产品合格评定中心自愿性认证检验、资源节约及环保认证检验、绿色产品认证检验，能效标识能源效率检验、水效标识检验等。

八个国家质检中心：

- 国家包装产品质量检验检测中心（济南）
- 国家加工食品质量检验检测中心（山东）
- 国家装饰装修材料质量检验检测中心
- 国家节能产品质量检验检测中心
- 国家输配电设备质量检验检测中心（山东）
- 国家消防及阻燃产品质量检验检测中心（山东）
- 国家石油化工产品质量检验检测中心（山东）
- 国家体育用品质量检验检测中心（山东）

具有以下授权资质：

第一批国家级标准验证检验检测点试点单位、全国土壤污染状况详查实验室、全国塑料软包装工业产品质量控制与评价实验室、山东产品质量司法鉴定中心、山东省产品质量安全风险监测中心、山东省新旧动能转换行业公共实训基地、山东省新能源汽车电池及充电设施综合性检测工程实验室、山东省碳排放第三方核查机构、山东省材料化学安全检测技术重点实验室等。