



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3457



苏州中纺联检验技术服务有限公司

CNTAC Testing Service Co.,Ltd.(Suzhou)

地址：江苏省苏州市吴江区盛泽镇敦煌路 388 号汇赢金融大厦 1-2 楼

<http://www.fcl-sz.org.cn>

Floor 1-2,Huiying Financial Building,No.388,Dunhuang Road,Shengze,Wujiang,Suzhou,Jiangsu.

Tel: +86 512 63081315 Fax: +86 512 63515926

## 检测报告

防伪查询网址: [www.fcl-sz.org.cn](http://www.fcl-sz.org.cn)

防伪码: 0073013430



报告编号: ZFLJ0539906B

第 1 页, 共 6 页

客户信息	委托单位 : 深圳减字科技有限公司 送检单位 : 深圳减字科技有限公司
客户认定信息	样品描述 : 云碳黑色帽子 款号 : 21SCH005 品名 : 21 网球帽 商标 : 蕉下 样品数量 : 3 顶 颜色 : 云碳黑 样品描述 : 黑色帽子
检验性质	委托检测   样品受理/检测起始日期: 2020-12-03, 报告签发日期: 2021-01-05
检验/判定依据	- GB 18401-2010 《国家纺织产品基本安全技术规范》 B 类 - FZ/T 73002-2016 《针织帽》 合格品 - FZ/T 73023-2006 《抗菌针织品》 A 级 - 依据委托方要求
综合检验结论	见下页。
检验结果及单项判定	见下页。
样品呈现	见末页。

批准:

王楷艳

主检:

惠永久

制单:

吴东坡

**Pronounce(声明):**

The results shown in this report refer only to sample(s) tested unless otherwise stated.(除非有其他说明, 测试结果只对来样负责。)  
The test report cannot be reproduced, except in full.(本报告只能全部复制, 不得部分复制。)





中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3457



苏州中纺联检验技术服务有限公司

CNTAC Testing Service Co.,Ltd.(Suzhou)

地址：江苏省苏州市吴江区盛泽镇敦煌路 388 号汇赢金融大厦 1-2 楼

<http://www.fcl-sz.org.cn>

Floor 1-2,Huiying Financial Building,No.388,Dunhuang Road,Shengze,Wujiang,Suzhou,Jiangsu.

Tel: +86 512 63081315 Fax: +86 512 63515926

## 检测报告

防伪查询网址: [www.fcl-sz.org.cn](http://www.fcl-sz.org.cn)

防伪码: 0073013430



报告编号: ZFLJ0539906B

第 2 页, 共 6 页

### 综合检验结论

项目	判定依据	判定结果
异味	GB 18401-2010 B 类 FZ/T 73002-2016 合格品	合格
防紫外线性能的评定	委托方要求	合格
抑菌率	FZ/T 73023-2006 A 级	合格
耐水色牢度	GB 18401-2010 B 类 FZ/T 73002-2016 合格品	合格
耐汗渍色牢度	GB 18401-2010 B 类 FZ/T 73002-2016 合格品	合格
耐摩擦色牢度	GB 18401-2010 B 类 FZ/T 73002-2016 合格品	合格
耐皂洗色牢度	FZ/T 73002-2016 合格品	合格
耐干洗色牢度	FZ/T 73002-2016 合格品	合格
耐光色牢度	FZ/T 73002-2016 合格品	合格
pH 值	GB 18401-2010 B 类 FZ/T 73002-2016 合格品	合格
甲醛含量	GB 18401-2010 B 类 FZ/T 73002-2016 合格品	合格
可分解致癌芳香胺染料	GB 18401-2010 B 类 FZ/T 73002-2016 合格品	合格
纤维含量	--	--

#### Pronounce(声明):

The results shown in this report refer only to sample(s) tested unless otherwise stated.(除非有其他说明, 测试结果只对来样负责。)  
The test report cannot be reproduced, except in full.(本报告只能全部复制, 不得部分复制。)





中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3457



苏州中纺联检验技术服务有限公司

CNTAC Testing Service Co.,Ltd.(Suzhou)

地址：江苏省苏州市吴江区盛泽镇敦煌路 388 号汇赢金融大厦 1-2 楼  
Floor 1-2,Huiying Financial Building,No.388,Dunhuang Road,Shengze,Wujiang,Suzhou,Jiangsu.

<http://www.fcl-sz.org.cn>

Tel: +86 512 63081315 Fax: +86 512 63515926

## 检测报告

防伪查询网址: [www.fcl-sz.org.cn](http://www.fcl-sz.org.cn)  
防伪码: 0073013430



报告编号: ZFLJ0539906B

第 3 页, 共 6 页

测试项目(计量单位) [样品标识]	测试方法 (参数说明)		技术要求 (备注)	测试结果	判定
异味	GB 18401-2010 第 6.7 条款		无异味	无异味	合格
防紫外线性能的评定	GB/T 18830-2009		紫外线防护系数 (UPF)>50 紫外线透过率 (T(UVA) <sub>AV</sub> )<5%	紫外线防护系数 UPF >50 紫外线防护系数 UPF <sub>AV</sub> >500 紫外线透过率,T(UVA) <sub>AV</sub> 0.01% 紫外线透过率,T(UVB) <sub>AV</sub> 0.03%	合格
*抑菌率(%)	汗带	FZ/T 73023-2006 吸 收法,简化的洗涤条件 洗涤 10 次,平铺烘干	金黄色葡萄球菌 (ATCC6538) ≥ 99	>99	合格
耐水色牢度(级)	主面料	GB/T 5713-2013	变色 ≥ 3 沾色 ≥ 3	变色 4-5 沾色 -醋纤 4-5 -棉 4-5 -锦纶 4-5 -聚酯纤维 4-5 -腈纶 4-5 -羊毛 4-5	合格
耐汗渍色牢度(级)	主面料	GB/T 3922-2013	酸性:变色 ≥ 3 酸性:沾色 ≥ 3 碱性:变色 ≥ 3 碱性:沾色 ≥ 3	(酸性)(碱性) 变色 4-5 4-5 沾色 -醋纤 4-5 4-5 -棉 4-5 4-5 -锦纶 4-5 4-5 -聚酯纤维 4-5 4-5 -腈纶 4-5 4-5 -羊毛 4-5 4-5	合格
耐摩擦色牢度(级)	主面料	GB/T 3920-2008	干摩擦 ≥ 3 湿摩擦 ≥ 3(深色 2-3)	干摩擦 4-5 湿摩擦 4-5	合格
耐皂洗色牢度(级)	主面料	GB/T 3921-2008 方 法 A(1) (洗涤温度 40℃,洗 涤时间 30 分钟,5g/L 皂片洗涤液)	变色 ≥ 3 沾色 ≥ 3	变色 4-5 沾色 -醋纤 4-5 -棉 4-5 -锦纶 4-5 -聚酯纤维 4-5 -腈纶 4-5 -羊毛 4-5	合格
耐干洗色牢度(级)	主面料	GB/T 5711-1997	变色 ≥ 3-4 沾色 ≥ 3-4	变色 4-5 溶液沾色 4-5	合格
耐光色牢度(级)	主面料	GB/T 8427-2008 方 法 3,参考 3 级蓝色羊 毛标样	≥ 3	>3	合格

### Pronounce(声明):

The results shown in this report refer only to sample(s) tested unless otherwise stated.(除非有其他说明,测试结果只对来样负责。)  
The test report cannot be reproduced, except in full.(本报告只能全部复制,不得部分复制。)





中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3457



苏州中纺联检验技术服务有限公司  
CNTAC Testing Service Co.,Ltd.(Suzhou)

地址：江苏省苏州市吴江区盛泽镇敦煌路 388 号汇赢金融大厦 1-2 楼  
Floor 1-2,Huiying Financial Building,No.388,Dunhuang Road,Shengze,Wujiang,Suzhou,Jiangsu.

<http://www.fcl-sz.org.cn>

Tel: +86 512 63081315 Fax: +86 512 63515926

## 检测报告

防伪查询网址: [www.fcl-sz.org.cn](http://www.fcl-sz.org.cn)  
防伪码: 0073013430



报告编号: ZFLJ0539906B

第 4 页, 共 6 页

测试项目(计量单位) [样品标识]	测试方法 (参数说明)	技术要求 (备注)	测试结果	判定	
pH 值	主面料 GB/T 7573-2009 (萃取介质: 氯化钾溶液)	4.0~8.5	5.2	合格	
甲醛含量 (mg/kg)	主面料 GB/T 2912.1-2009 (水萃取法, 检出限: 20mg/kg)	≤ 75	未检出	合格	
备注: "未检出"指小于 20 mg/kg。					
可分解致癌芳香胺染料 (mg/kg)	主面料 GB/T 17592-2011 (使用 GC/MSD 分析方法, 检出限: 5mg/kg)	禁用(≤ 20)	未检出	合格	
备注: 1) "未检出"指小于方法检出限 2) 禁用芳香胺物质清单见附页					
纤维含量 (%)	主面料	FZ/T 01057.1-2007 FZ/T 01057.2-2007 FZ/T 01057.3-2007 FZ/T 01057.4-2007 FZ/T 01095-2002 (结合公定回潮率)	--	锦纶 91.6 氨纶 8.4 (贴衬除外)	--
	汗带	FZ/T 01057.1-2007 FZ/T 01057.2-2007 FZ/T 01057.3-2007 FZ/T 01057.4-2007 FZ/T 01095-2002 GB/T 2910.2-2009 GB/T 2910.7-2009 (结合公定回潮率)	--	锦纶 44.9 聚酯纤维 39.9 氨纶 15.2 (贴衬除外)	--
备注	1. "*"表示该项目所依据的检测方法不在本检测机构 CNAS 认可及资质认定范围内, 分包至国家生态及功能纺织品服装质量监督检验中心, 资质认定编号为 160011263800。 2. 标记"--"的测试项目表示不予判定或不具备判定条件。 3. 除非客户要求, 本报告检测结果及符合性判定不考虑测量结果的不确定度。				

### Pronounce(声明):

The results shown in this report refer only to sample(s) tested unless otherwise stated.(除非有其他说明, 测试结果只对来样负责。)  
The test report cannot be reproduced, except in full.(本报告只能全部复制, 不得部分复制。)





中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3457



苏州中纺联检验技术服务有限公司

CNTAC Testing Service Co.,Ltd.(Suzhou)

地址：江苏省苏州市吴江区盛泽镇敦煌路 388 号汇赢金融大厦 1-2 楼

<http://www.fcl-sz.org.cn>

Floor 1-2,Huiying Financial Building,No.388,Dunhuang Road,Shengze,Wujiang,Suzhou,Jiangsu.

Tel: +86 512 63081315 Fax: +86 512 63515926

## 检测报告

防伪查询网址: [www.fcl-sz.org.cn](http://www.fcl-sz.org.cn)

防伪码: 0073013430

报告编号: ZFLJ0539906B

第 5 页, 共 6 页



附页:

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)

**Pronounce(声明):**

The results shown in this report refer only to sample(s) tested unless otherwise stated.(除非有其他说明, 测试结果只对来样负责。)  
The test report cannot be reproduced, except in full.(本报告只能全部复制, 不得部分复制。)





中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L3457



苏州中纺联检验技术服务有限公司

CNTAC Testing Service Co.,Ltd.(Suzhou)

地址：江苏省苏州市吴江区盛泽镇敦煌路 388 号汇赢金融大厦 1-2 楼  
Floor 1-2,Huiying Financial Building,No.388,Dunhuang Road,Shengze,Wujiang,Suzhou,jiangsu.

<http://www.fcl-sz.org.cn>

Tel: +86 512 63081315 Fax: +86 512 63515926

## 检测报告

防伪查询网址: [www.fcl-sz.org.cn](http://www.fcl-sz.org.cn)  
防伪码: 0073013430

报告编号: ZFLJ0539906B

第 6 页, 共 6 页



### 送检样品原样



===== 检测报告结束 =====

#### Pronounce(声明):

The results shown in this report refer only to sample(s) tested unless otherwise stated.(除非有其他说明, 测试结果只对来样负责。)  
The test report cannot be reproduced, except in full.(本报告只能全部复制, 不得部分复制。)

