

《GB/T 32614-2016户外运动服装 冲锋衣》国家标准11月1日正式实施

2016年4月25日，国家标准委批准发布了《GB/T 32614-2016户外运动服装 冲锋衣》国家标准，从此冲锋衣告别了无法可依的局面。新标准已于2016年11月1日起正式实施。

冲锋衣的定义及范围

冲锋衣，即采用具有防水透湿功能的纺织面料，加工制成的用于户外运动的，具有防水透湿功能的服装。

本标准规定了户外运动服装——冲锋衣裤的产品号型、要求、检验规则、判定规则、产品使用说明、包装、运输和贮存等。本标准适用于鉴定以纺织面料为主生产的冲锋衣的品质，不适用于年龄在36个月及以下的婴幼儿冲锋衣。

冲锋衣的级别划分

鉴于冲锋衣区别于普通服装的穿着特性，该标准依据冲锋衣的功能指标对其进行了级别划分。

- I级产品要求更为严格，适用于专业户外活动；
- II级产品相对I级产品的功能性指标稍低，可满足日常的户外休闲等活动。

对于划分I级、II级的功能性指标，应在吊牌中标注“I级”或“II级”，不标注的均视为I级产品。

冲锋衣的质量要求

标准对冲锋衣的基本安全技术指标和纤维含量、耐用性指标、功能性指标做出了规定。同时，为了保护儿童健康，标准还特别规定了适用于儿童冲锋衣的安全性能要求。

1. 安全指标

基本安全技术指标包括甲醛含量、pH值、异味、染色牢度、可分解致癌芳香胺染料等，要达到GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》的要求。同时自2016年6月1日起，3岁以上的儿童冲锋衣还要满足强制性标准GB 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》的要求。

2. 产品的基本性能要求

考虑到一般的登山、穿越等户外活动中，可能出现多种意外因素而刮坏或损坏服装，从而影响服装的使用功能和穿着美观性。因此冲锋衣的耐用性需要进行考核。包括水洗尺寸变化率、染色牢度（耐皂洗、耐摩擦、耐汗渍、耐水、耐光、拼接互染）、起毛起球、耐磨性能、撕破强力、裤子后裆接缝强力、残留金属针、纽扣、装饰物、拉链等附件的要求、洗后外观等指标。

3. 功能性要求

功能性要求：包括表面抗湿性、静水压（包括面料静水压和面料接缝处静水压）、透湿率等指标。

◇ 表面抗湿性：通常所说的防泼水，是指滴落在面料上的水滴，如荷叶上的露珠，自然滑落，不留痕迹。表面抗湿性的测试方法参考：GB/T 4745-2012《纺织品防水性能的检测和评价沾水法》。

◇ 静水压：是指面料可抵挡高水压的长时间作用，而里层不渗水，不潮湿。静水压测试方法参考：GB/T 4744-2013《纺织品防水性能的检测和评价静水压法》。

◇ 透湿率指标：户外活动后，人体产生的汗汽须及时排出，以获得较好的热湿舒适性。透湿率测试方法参考：GB/T 12704.2-2009《纺织品 织物透湿性试验方法 第2部分：蒸发法》方法B。

为了保证这些功能性的耐久性使用，标准中对功能性指标进行了洗后测试，洗涤及干燥方法采用GB/T 8629-2001《纺织品 试验用家庭洗涤和干燥程序》中的5A程序，洗涤3次，悬挂晾干。

同时，为了保护儿童健康，标准规定了适用于儿童的安全性要求，例如儿童上衣拉带安全要求、童装绳索和拉带安全要求、残留金属针。在一般的登山、穿越等户外活动中，可能出现多种意外因素而刮坏或损坏服装，从而影响服装的使用功能和穿着美观性，因此规定耐用性考核指标（起毛起球、耐磨性能、撕破强力、裤子后档接缝强力）。本标准的安全技术要求全部符合GB 18401的规定。

STC纺织及物料测试实验室拥有完备的纺织品测试能力，可为广大厂商提供全方位的纺织品检测服务，所出具的检测报告具有广泛的国际公信力，确保您的产品符合相关的技术要求及安全标准，协助提升产品品质。

如欲了解更多相关信息，请与我们纺织及物料部联系：

香港 电话：+852 3188 8845 传真：+852 3188 8840 电邮：hktmd@stc-group.org 网址：www.stc-group.org

东莞 电话：+86 769 8111 9888 传真：+86 769 8111 9009 电邮：dgtmd@stc-group.org 网址：www.dgstc.org

上海 电话：+86 21 5219 8248 传真：+86 21 5219 8249 电邮：shtmd@stc-group.org 网址：www.shstc.org



微信扫一扫，获取更多资讯。