

# 广州冲锋衣透气性检测 防水性检测

产品名称	广州冲锋衣透气性检测 防水性检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

广州冲锋衣透气性检测 防水性检测

人们对冲锋衣的功能性关注已从\*早的防水、透气、防风、保暖等基本性能，逐渐增加防静电、抑菌、防紫外等项目。今天恒祥检测解说投标检测报告中冲锋衣的检验标准解析功能性纺织品类纺织服装标准要求及其物理评价指标。

### 一、防水性

防水性是织物抵抗被水润湿和渗透的性能。织物的防水性能常用抗渗水性和表面抗湿性来表示。国内外

主要的检测标准如下：GB/T 4744 2013《纺织品 防水性能的检测和评价 静水压法》、GB/T

4745 2012《纺织品 防水性能的检测和评价 沾水法》、FZ/T

01004 2008《涂层织物抗渗水性的测定》，GB/T

4745用于测定各种已经或未经抗水或拒水整理织物表面抗湿性的沾水试验方法。

## 二、透气性

透气性是空气透过织物的能力，以规定的试验面积、压降和时间条件下，检测气流垂直通过时的速率，单位为mm/s或m/s。值越大表示其透气性越好。其主要标准有GB/T 5453 1997《纺织品 织物透气性的测定》、ISO 9237：1995、JIS L 1096等。我国 GB/T 5453等效采用 ISO 9237。

## 三、透湿性

透湿性测试适用于评价织物在一定条件下水蒸气的透过能力。国内外主要涉及透湿率、透湿度标准：GB/T 12704.1 2009《纺织品 织物透湿性试验方法 第1部分：吸湿法》和GB/T 12704.2 2009《纺织品 织物透湿性试验方法 第2部分：蒸发法》

## 四、吸湿速干性

吸湿速干性是把身体产生的汗水迅速吸收，尽量排向外层并尽快挥发，使身体尽量保持干爽的性能。主

要标准涉及GB/T 21655.1 2008《纺织品 吸湿速干性的评定 第1部分：单项组合试验法》、GB/T 21655.2 2009《纺织品 吸湿速干性的评定 第2部分：动态水分传递法》、AATCC 79等。单项组合试验法主要评价织物对水的吸水率、滴水扩散时间和芯吸高度表征织物对液态汗的吸附能力，以织物在规定空气状态下的水分蒸发速率和透湿量表征织物在液态汗状态下的速干性能，技术要求见表1。动态水分传递法测试液态水与织物浸水面接触后，沿织物的浸水面扩散，并从织物的浸水面向渗透面传递，同时在织物的渗透面扩散性能，考察含水量的变化与时间的函数。测定液态水动态传递状况，计算得出一系列性能指标，以此评估纺织品的吸湿速干、排汗等性能。

## 五、防紫外线

纺织品防紫外线辐射的评定参数采用的是紫外线防护系数UPF值，它表示皮肤无防护时计算出的紫外线辐射平均效应与皮肤有织物防护时计算出的紫外线辐射平均效应的比值。UPF值越高，织物的抗紫外线性能越好，中国参照欧盟标准草案EN 13758《纺织品 日光紫外线防护性能》，制定了新的国家标准GB/T 18830 2009《纺织品 防紫外线性能的评定》。GB/T 18830 规定了纺织品的防日光紫外线性能的试验方法、防护水平的表示、评定和标识等技术要求。