

# 纺织品服装透气性 质检报告测试

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 纺织品服装透气性 质检报告测试                 |
| 公司名称 | 广州国检检测有限公司                      |
| 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房 |
| 联系电话 | 13926218719                     |

## 产品详情

透气性这个词相信大家经常谈论。比如买衣服和鞋子时，零售服务员都会和我们讲，这料子透气性好，穿着舒服等等。那么，透气性到底是什么？透气性是否有检测标准呢？小编今天就来和大家简单讨论一下。透气性是指气体对薄膜、涂层、织物等高分子材料的渗透性，是皮衣、皮鞋等革制品以及一些供穿用织物的一项\*基本的卫生性能。我们将气体分子通过织物的性能称为织物的透气性，透气性影响织物的穿着舒适度，如隔热、保暖、透通、凉快等等。也同时可能影响织物的使用功能，如降落伞、安全气囊、船帆、热气球、热气艇等的密闭与透气的有效性。因此，对织物透气性的认识和表征极为重要。

### 1.织物的透气性介绍

织物的透气性是织物透通性的一种，反映织物对气体“粒子”导通传递的性能。织物的透气性常以透气率表示，它是指一定压力差条件下，在单位时间内通过织物单位面积的空气量。

### 2. 影响织物透气性的因素

#### (1)织物的组织结构

当织物的紧度保持不变时，织物的透气率随着经纬纱排列密度的增加或纱线密度的增加而降低。在一定范围内，纱线的捻度上升，纱线的直径和紧度就会降低，则织物的透气性会得到增强。从织物的组织方面，在相同的排列密度和紧度的条件下，透气性强弱排序为平纹<斜纹<缎纹<多孔组织。体积分数越大的织物，透气性越差。

#### (2)纤维性质及纱线结构

纤维的回潮率对透气性有明显影响。如毛织物随回潮率的增加，透气性显著下降，是由于纤维径向膨胀的结果。大多数异形纤维织物比圆形截面纤维织物具有较好的透气性。纤维表面形状和截面形态，都会因形态的阻挡物和比表面积的增加，导致气流流动的阻力增大。故纤维越短，刚性越大，产品毛羽概率越大，形成的阻挡和通道变化越多，故透气性越差。