

# 面料透气性测试标准有什么？该找哪些机构进行测试？

产品名称	面料透气性测试标准有什么？该找哪些机构进行测试？
公司名称	海恩斯坦纺织检验（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市长宁区长宁路1027号3201-3203
联系电话	02123568504 18516660620

## 产品详情

### [面料透气性测试标准有什么？该找哪些机构进行测试？](#)

对纺织品而言，面料的透气性能直接影响了其使用的舒适性。如果织物的透气性太小，会因为人体热、湿不易排出而使人感到闷热不适。影响织物透气性的主要因素有以下几个：纤维的几何特征、纱线特数、纱线捻度、织物密度、织物厚度以及加工方式等。那么面料透气性测试标准都有什么？应该如何选择检测机构呢？

面料透气性测试标准：

国家标准：

对于面料透气性测试，我国主要根据标准《GB/T 5453 纺织品 织物透气性的测定》进行相关检测，此标准适用于多种

纺织织物，包括产业用织物、非织造布和其他可透气的纺织制品。织物的透气性 air permeability。空气透过织物的性能。以在指定的试验面积、压降和时间条件下，气流垂直通过试样的速率标识。具体测试原理如标准中所述：在规定的

压差条件下，测定一定时间内垂直通过试样给定面积的气流流量，计算出透气率。气流速率可直接测出，也可通过测定流量孔径两面的压差换算而得。

有ISO 9237-1995(主要应用于纺织织物、产业用布、非织造布上)和ISO 7229-1997 (主要用于橡胶或塑料涂层织物)；以及DIN EN ISO 11092-2014纺织品生理效应稳态条件下耐热和耐水蒸汽性能的测量(防护热板排汗试验)等，其中海恩斯坦可根据DIN EN ISO 11092进行透气性测试，测量热量和水分的传输过程。模拟不同强度的汗液，根据相应参数考虑并定义不同活动水平以及不同出

汗情况，参数及其权重可根据纺织品的用途进行调整，通过测试得产品可获得海恩斯坦质量标签“穿着舒适度”

如何选择面料透气性测试的检测机构？

选择面料透气性测试的检测机构时应当优先选择具有权威性的第三方机构，例如在纺织领域拥有76年检测认证经验的德国海恩斯坦。海恩斯坦香港实验室是获得中国合格评定国家认可委员会CNAS和德国国家认证委员会DAKKS（根据ISO 17025评定）双重认可的测试实验室，可以根据EN、ISO、（DIN等标准对纺织品进行测试。

以上就是关于面料透气性测试内容及检测机构相关内容，如果你想了解更多相关信息，欢迎联系海恩斯坦。