

无纺布透气性能检测怎么办理？

产品名称	无纺布透气性能检测怎么办理？
公司名称	广东省国瑞企业管理服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	龙华区龙华街道大和路金鼎盛科创园A座4楼
联系电话	13510994721 15899785958

产品详情

作者：济南兰光机电链接：<https://zhuanlan.zhihu.com/p/101379684>来源：知乎著作权归作者所有。商业转载请联系作者获得授权，非商业转载请注明出处。

摘要：无纺布是一种应用范围极广的包装材料，良好的透气性是其所具有的优良性能之一。本文以某医用无纺布为例，采用Labthink兰光TQD-G1透气度测试仪对其透气性进行测试，并对测试的过程、所用设备的原理、参数及适用范围等内容进行介绍，从而为企业检测无纺布材料的透气性能提供参考。

关键词：透气性能、透气率、透气度、透气度测试仪、压差法、无纺布

1、意义

无纺布因不经纺织成布而得名，是新一代环保材料，具有透气、柔韧、无毒无味、价格便宜等优点，在很多领域得到应用，如农用薄膜、制鞋、制革、床垫、化工、汽车、建材等，另外在医疗卫生行业可用于生产手术衣、防护服、膏药贴、消毒包装、口罩、卫生巾等产品。在无纺布的众多应用中，良好的透气性能是其得到广泛应用的重要原因之一，以医疗行业的相关产品为例，若无纺布的透气性较差，由其制成的膏药贴则因无法满足皮肤的正常呼吸而导致使用者出现过敏症状；创可贴等医用胶带的透气性差则会引起伤口附近的微生物繁殖，而导致伤口感染；而防护服的透气性较差则会大大影响其穿着的舒适性。与医疗产品相似，其他无纺布产品的透气性差同样会为其使用带来诸多不利，因此，加强对无纺布透气性能的检测是保证其生产的相关产品满足使用要求的重要举措之一。

2、检测样品

某品牌医用无纺布。

3、检测依据

本试验中涉及的透气性能(透气度)是表征空气透过样品的能力，测试过程可依据方法标准GB/T 5453-1997《纺织品 织物透气性的测定》，该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。

联系手机：15899785958 期待您的咨询