

# 惠州医用一次性防护服过滤性能测试

产品名称	惠州医用一次性防护服过滤性能测试
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

AAMI PB70: 2012 标准

针对医疗环境下防护服的液体阻隔性能提出了较高要求，但是对防护服的舒适性和物理力学性能没有规定。该标准根据不同的使用环境及不同部位将防护要求分为4个等级，并将防护服分割成4个区域。外科手术衣的前面(区域A、B和C)至少应具备1级防护性能，其背面(区域D)可以是非防护性的，但在手术过程中要一直保持干燥，2个区域之间的接缝至少应具备防护性能较差的这个区域的防护等级，结合了实际使用要求。

1) 对医用一次性防护服的测试项目比较全面，对阻燃性能、皮肤刺激性和环氧乙烷残留量首次做出规定。

2) 在医用一次性防护服的舒适性方面，GB 19082—2009 规定防护服材料的透湿量应不低于 $2500 \text{ g}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$ ，按人体表面每蒸发1g水分带走热量约243J计算，蒸发水分2500g可带走6075.00J热量，远低于NFPA 1999:2008 的要求。

3) 与美国及欧盟标准比较，GB 19082-2009 对防护服关键部位静水压的要求为不低于1.67kPa，且只测试防护服关键部位材料的断裂强力，没有对胀破强力、接缝强力、刺破强力做出规定。

2、YY/T 0506-2016 和BS EN 13795: 2011+A1: 2013标准

都针对一次性非织造手术衣、手术洞巾、隔离衣等防护服，且前者在制定过程中参考了后者，故两者的测试项目和指标要求均相同。

### 3、BS EN 13795:2011+ A1: 2013 标准

在注重防护服材料防水性的同时，对各类微生物、颗粒和落絮的要求尤为关注，而且对防护服材料在干态和湿态下的各项性能分别做出要求。