# 苏州医用防护服检测抗合成血液穿透性检验

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 苏州医用防护服检测抗合成血液穿透性检验 |
| 公司名称 | 江苏省广分检测技术有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋 |
| 联系电话 | 18662582269 18662582269 |

# 产品详情

医用防护服是一个广义的概念，包括了医疗环境下医护人员穿戴的各类服装，如日常工作服、外科、隔离衣以及防护服等。根据应用环境及功能不同，医用防护服对于液体及细菌渗入有不同的标准等级，所采用的材料也各不相同。不过，按照基本功能大致可分为重复使用型和用即弃型(一次性)两类。

重复使用型防护服，一般作为医护人员的日常工作服和等。主要采用传统机织布、高密织物、涂层织物及层压织物等材料制成。由于层压织物是将普通织物与一层特殊薄膜通过层压工艺复合在一起制得，因防护性能及透湿透汽性能较好成为业内主流选择。

参考标准：

GB 医用一次性防护服技术要求

GB 一次性使用卫生用品卫生标准

医用一次性防护服检测项目：

1.外感，结构，号型规格

2.液体阻隔功能（抗渗水性，透湿量，抗合成血液穿透性，表面抗湿性，），断裂强力断裂伸长率，过滤效率，阻燃性能，抗静电性，静电衰减性能，皮肤刺激性；

3.微生物指标：细菌菌落总数，大肠菌群，致病性化脓菌（绿脓杆菌、、溶血性链球菌），真菌菌落总数；

4.环氧乙烷残留量（经环氧乙烷灭菌的防护服，其环氧乙烷残留量应不超过10ug/g）。

除了材料本身的规格和安全性要求外，医用防护服的性能主要包括防护性、舒适性、物理机械性能等方面。

1. 防护性

防护性是医用防护服*为重要的性能要求，主要包括液体阻隔、微生物阻隔和对颗粒物质的阻隔等方面。

液体阻隔性指医用防护服应能防止水、血液、酒精等液体的渗透，具有4级以上的疏水性，以免沾污衣服和人体。避免在手术过程中病人的血液、体液及其他分泌物等将携带的病毒传染给医务人员。

微生物阻隔性包括对细菌和病毒的阻隔。对细菌的阻隔主要是防止手术过程中医护人员向病人的手术创面的接触性传播(和反向传播)。对病毒的阻隔主要是防止医护人员接触病人的血液和体液时，其中携带的病毒引起医患之间交叉感染。

颗粒物质阻隔性指防止通过空气进行传播的病毒以气溶胶的形式被吸入或附着在皮肤表面被人体吸收。

2. 舒适性

舒适性包括透气性、水蒸气穿透性、悬垂性、质量、表面厚度、静电性能、颜色、反光性、气味和皮肤致敏性等。*主要的是透气、透湿性能，为了增强防护效果，防护服面料通常经过层压或复膜处理，造成厚重且透气、透湿性差，长期穿着不利于排汗排热。抗静电性要求是为了防止在手术室内静电会导致吸附大量的灰尘和细菌对患者伤口不利，同时防止静电产生的火花引爆手术室内的挥发性气体、影响精密仪器的准确性。

3. 物理机械性能

物理机械性能主要指医用防护服材料的抗撕裂、抗穿刺、耐磨损等能力。避免撕裂、刺破处为细菌和病毒传播提供通道，耐磨损可以防止落絮处为细菌和病毒的繁殖提供场所。

4. 其他性能

医用防护服除了前面所列的性能外，还需具有消毒耐受性、具有良好的水洗色牢度、防止缩水、不助燃、无毒无刺激性，对皮肤无害等性能。