

苏州市AAMI PB70-2012手术单渗水性检测

产品名称	苏州市AAMI PB70-2012手术单渗水性检测
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

医用防护服的分类 目前市面上的医疗防护服所用材料各异，但无论使用何种材料都应满足各项指标要求。自从SARS以来，涌现出各式各样的医用防护服。不过按照使用形式可大致分为重复使用型和即用即弃型两类。

(1)重复使用型医用防护服材料 重复使用型包括：以天然纤维(棉、麻)和合成纤维(涤纶、锦纶)以及两者混纺的传统机织布;由超细长丝织成的高密结构织物;由涂层剂封闭于织物表面的涂层织物;由微孔薄膜和普通织物层压而成的层压织物。

传统机织物：以天然纤维(棉、麻)和合成纤维(涤纶、锦纶)以及两者混纺的多次重复使用的机织布。传统棉质手术衣由于良好的舒适性，仍得到广泛使用，但棉织物容易吸附空气中的污染物及微生物，且它良好的吸湿性变成微生物生存的有利条件。另外棉织物不能阻止血液及其它液体的渗透。

高密织物：利用高支棉纱或其他超细合成纤维长丝织成高密织物，使纱线间隙变得非常小。织物由于纤维的毛细作用而具有透湿性，再经过碳氟化合物、有机硅等防水剂整理后具有一定的防液体渗透性能，但织物表面仍留有间隙。尽管这类织物具有优良的透湿性、悬垂性和较好的手感，但其耐水压性差。涂层织物：织物经过直接或转移法涂层加工，使织物表面为涂层剂所封闭，因而具有防渗透性。涂层剂包括：聚氨酯、聚氯乙烯、聚丙烯酸酯、有机硅橡胶等。织物透湿性是通过涂层上经特殊方法形成的微孔结构或亲水基团的作用来获得，涂层织物可分亲水型涂层织物和微孔型涂层织物。亲水型涂层织物通过涂层剂高分子热运动形成的自由体积及高分子之间的空间构成了允许水蒸气通过的孔来达到透湿汽功能。由于亲水基团的存在，汗液水蒸气分子通过吸附——扩散——解吸的作用透过涂层。微孔型涂层织物是通过在涂层剂中形成2~3 μm的永久性微孔与通道系统，使水蒸气通过。总的来说，涂层织物加工简单，耐水压高，防渗透性强，但透湿气性差。