

武汉手术服检测静水压测试单位

产品名称	武汉手术服检测静水压测试单位
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 品类:水质化验 测试周期:7-10个工作日
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	0512-65587132 13906137644

产品详情

医用防护服既要保护医务人员防止针刺伤，又要保证病人手术治疗安全性，自然必须要有*标准进行标准。在我国将要公布的《手术部医院感染管理规范》*次明确规定医院医用防护服必须符合YY/T 0506.2的需求。那样医用防护服究竟必须符合什么需求呢？YY/T 0506.2中主要是以干态阻微生物菌种透过、湿态阻微生物菌种透过和落絮三个指标值比较关键。在*透气性，穿着舒适前提下，医用防护服本身不可以脱絮，在干、湿态下还需要具有隔绝病菌、病毒感染，产生合理无菌检测天然屏障。隔绝特性包含避免液态渗入与微生物菌种透过性能。医务人员在开展医疗救护中，不可避免会接触到了患者的血夜与血液，患者的血夜与血液通常很有可能带上HBV(乙型肝炎病毒)、HCV(丙型肝炎病毒)和HIV(艾滋病毒)等各类病原菌。医用防护服在衣着使用时还应当整洁干净，不容易造成毛絮或浮尘，由于医用防护服表层掉落毛绒、颗粒等*带上病原菌，对患者安全与手术治疗自然环境造成不良影响；与此同时，评定医用防护服的保护特性时要考虑到布料的胀破、耐撕破超强力。由于，服装的裂开与损坏将导致病原菌与医务人员的肌肤接触，使医用防护服丧失安全防护水平。此外，手术时患者的血夜会飞溅出去，因此，医用防护服还须具备一定的疏水性及抗静水压力特性。除此之外，医用防护服还应当达到舒适度、阻燃性、防静电等其他条件。对于医用防护服的应用安全规定，****陆续出台了一系列技术标准，具体如下：

YY/T 0506.2—2016 患者、医务人员和器材用手术单、医用防护服和无菌服 * 2
一部分：技术性能和测试方法

该标准对医用防护服技术性能如下所示：

标准下对医疗新型功能材料技术性能，比较**和极为重要的三项指标值：阻微生物菌种透过—湿态、落絮、抗渗水性（静水压力）。

阻微生物菌种透过—湿态

液态假如透过医疗新型功能材料，就会形成病菌、病毒安全通道，因此设备在湿态状况下，要具备一定的隔绝液态透过水平。

检测方式

落絮

医疗新型功能材料基本都是选用整支长纤聚酯纤维面料纺织成的，聚酯纤维面料不容易破裂，使用时，不会因磨擦而引起脱絮。

抗渗水性（静水压力）

抗渗水性（静水压力）的性能参数，代表着医疗新型功能材料在湿态下防潮阻菌的天然屏障特性：

标准防护 20cm H₂O

高安全防护 100cm H₂O

标准下除对医疗新型功能材料明确提出实际功能性需求外，对原材料应用前清洗、杀菌的处置结果也是有明确规定：

洁净度等级——微生物菌种

注：WS/T 508《医用织物洗涤消毒技术规范》的描述基本要求200；杀菌后医用防护服应无菌检测。

微生物菌种洁净度等级意味着医用防护服在使用时，纺织物表层的菌落数是不是做到无菌检测的需求，其实就是杀菌的品质。

洁净度等级——颗粒化学物质

颗粒化学物质洁净度等级意味着医用防护服应用之后，纺织物表面的浮尘量，其实就是医用防护服在消毒前清理的品质。

ANSI/AAMI PB70:2003

Liquid barrier performance and classification of protective apparel and drapes intended for use in health care facilities

由美国出台的AAMI技术标准，对医用防护服的保护特性展开了归类：

医用防护服防水等级

*级(Level 1)诊疗纺织用品需要经过冲击性渗入(Impact Penetration)防水试验，坡降务必低于4.5 g；

*二级(Level 2)需要经过冲击性渗入防潮与静水压力二项实验，前面一种坡降务必低于 1.0 g之内，后面一种静水压力务必超过20 cm H₂O之上；

*三级(Level 3)其坡降务必低于1.0 g之内，静水压试验务必超过50 cm H₂O之上；

*四级(Level 4)针对医用防护服或其他防护衣则需要通过血夜与病毒漏水二项实验，医用防护服和铺单等拒水溶性规定在13.8kPa（相当于140 cm H₂O）下维持1min生成血夜不可渗入，还须开展微生物菌种网站渗透测试，Phi--X174噬菌体不可通过。

EN 13795

该标准对医用防护服的差异位置的防护级别展开了要求：

医用防护服不一样位置防护级别

医用防护服的胸口及袖下面*接触到了污染物质，因此被标准定性为安全防护的关键所在区，医用防护服的后片被认定安全防护的非关键区。