

一次性手术衣ANSI/AAMI PB70等级检测

产品名称	一次性手术衣ANSI/AAMI PB70等级检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测电话:18662248593 检测热线:18662248593 检测咨询:18662248593
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	18662248593 18662248593

产品详情

一次性隔离衣，一次性防护服，一次性手术衣都是医院内常用的个人防护用品。但在临床督查过程中，我们经常发现医务人员对这三者有点混淆。小编经过查询资料，从下面几个方面和大家来聊聊三者的异同。

一、功能

一次性隔离衣：用于医务人员在接触避免受到血液、体液、和其他感染性物质污染，或用于保护患者避免感染的防护用品。隔离衣是既防止医护人员被感染或污染又防止病人被感染，属双向隔离。

一次性防护服：临床医务人员在接触甲类或按甲类传染病管理的传染病患者时所穿的一次性防护用品。防护服是防止医护人员被感染，属单向隔离。一次性手术衣：手术衣在手术过程中起双向防护作用。首先，手术衣在患者与医务人员之间建立一道屏障，手术过程中降低医务人员接触患者血液或其他体液等潜在感染源的概率；其次，手术衣可以阻断定植 / 黏附在医务人员皮肤或衣服表面的各种细菌传播给手术患者，有效避免多重耐药菌如耐甲氧西林金黄色葡萄球菌（MRSA）、耐万古霉素肠球菌（VRE）等的交叉感染。因此，手术衣的屏障功能被视为手术过程中降低感染风险的关键[1]。

二、穿衣指征

一次性隔离衣：1、接触经接触传播的感染性疾病患者如多重耐药菌感染患者等时。2、对患者实行保护性隔离时，如大面积烧伤患者、骨髓移植患者的诊疗、护理时。3、可能受到患者血液、体液、分泌物、排泄物喷溅时。4、进入重点部门如ICU、NICU、保护性病房等，是否需穿隔离衣，应视医务人员进入目的及与患者接触状况决定。一次性防护服：1.接触甲类或按甲类传染病管理的患者时。2.接触疑似或确诊SARS、埃博拉、MERS、H7N9禽流感等患者时，应遵循新感染控制指南。

一次性手术衣：经严格无菌消毒、在专门手术室进行患者侵入性治疗时使用。

三、外观及材质要求

一次性隔离衣：一次性隔离衣通常由无纺布材料制成，或与具有更好防渗透性能的材料如塑料薄膜结合制成。通过各种无纺布纤维接合技术的使用而不是编织和针织材料的几何联锁使其具有完整性和韧性。隔离衣应能遮住躯干和全部的衣服，以构成微生物和其他物质传播的物理屏障。应具有防渗透性、耐磨性和防撕裂性能[2]。目前国内没有专门的标准，仅在《隔离技术规范》中有关于隔离衣的穿脱的简要介绍（隔离衣应后开口，能遮盖住全部衣服和外露的皮肤），但是没有关于规格及材质等相关指标。隔离衣可以是重复使用的，也可以是一次性的，不带帽子。从《医院隔离技术规范》中隔离衣定义来看，没有防渗透方面的要求，隔离衣可以是防水的也可是不防水的。一次性防护服：GB 19082-2009明确指出防护服由连帽上衣、裤子组成。可分为连身式结构和分身式结构[3]。裤腿及袖口是收紧的，防护服的防护等级高于隔离衣。一般推荐使用一次性的。如图：

该标准明确指出防护服必须具有液体阻隔功能（抗渗水性、透湿量、抗合成血液穿透性、表面抗湿性）、阻燃性能和抗静电性，对断裂强度、断裂伸长率、过滤效率等均有要求。

一次性手术衣：2005年我国发布了手术衣相关的系列标准（YY/T0506），该标准同欧洲标准EN13795相似，标准对手术衣材料阻隔性、强度、微生物渗透、舒适性等均有明确要求[1]。手术衣应该是防渗透、无菌的，连体，没有帽子。一般手术衣袖口是松紧带的，便于穿着，有利戴无菌手套。不仅用于保护医务人员不受感染性物质污染，更用于保护手术暴露部位的无菌状态。

综上所述，从外观来说，防护服与隔离衣和手术衣很好区分。手术衣和隔离衣不太好区分，可以根据腰带的长短（隔离衣腰带要系到前面，方便脱。手术衣的腰带系在后面）来区分。三者的功能有交叉的地方。一次性手术衣和防护服的要求明显高于一次性隔离衣。在对于临床上常见使用隔离衣的情况（如多重耐药菌的接触隔离），一次性手术衣和隔离衣可以互通，但必须使用一次性手术衣的地方却不能由隔离衣替代。从穿脱流程来看，隔离衣与手术衣的区别有以下几点：（1）隔离衣穿脱时注意清洁面免受污染，而手术衣则更注重无菌操作；（2）隔离衣可以单人完成，而手术衣必须助手帮忙；（3）隔离衣在没有污染的情况下可以反复使用。用后挂在相应的区域，而手术衣穿一次后必须清洗消毒/灭菌再使用。而一次性防护服，临床上常用在微生物实验室、传染病负压病房、埃博拉、禽流感、mers等疫情传播时，从而保护医务人员远离病原体。三者的使用都是医院预防和控制感染发生的重要措施，对保护病人和医务工作者起到了重要作用。

1.隔离衣[4]

穿隔离衣方法：

- （1）右手提衣领，左手伸入袖内，右手将衣领向上拉，露出左手。
- （2）换左手持衣领，右手伸入袖内，露出右手，举双手将袖抖上，注意勿触及面部。
- （3）两手持衣领，由领子中央顺着边缘向后系好颈带。
- （4）将隔离衣一边（约在腰下5cm）处渐向前拉，见到边缘捏住。同法捏住另一侧边缘。
- （5）双手在背后将衣边对齐。
- （6）向一侧折叠，一手按住折叠处，另一手将腰带拉至背后折叠处。
- （7）将腰带在背后交叉，回到前面将带子系好。

脱隔离衣方法：

(1) 解开腰带，在前面打一活结。

(2) 消毒双手。

(3) 解开颈后带子。

(4) 双手持带将隔离衣从胸前向下拉。

(5) 右手捏住左衣领内侧清洁面脱去左袖。

(6) 左手握住右侧衣领内侧下拉脱下右袖，将隔离衣污染面向里，衣领及衣边卷至中央，放入指定容器内。

2.防护服[4]

穿防护服方法：联体或分体防护服，应遵循先穿下衣，再穿上衣，然后戴好帽子，后拉上拉锁的顺序。

脱防护服方法：

(1) 分体防护服：

1) 应先将拉链拉开。

2) 向上提拉帽子，使头部脱离帽子。

3) 脱袖子，将污染面向里脱下后放入指定容器内。

4) 下衣污染面向里由上向下边脱边卷，脱下后放入指定容器内。

(2) 连体防护服

1) 先将拉链拉到底。

3) 脱袖子，从上向下将污染面向里边脱边卷。

4) 脱下后放入指定容器内。

3.手术衣[5]

穿手术衣方法：

(1) 从打开的无菌衣包内取出无菌手术衣一件，认准衣领，双手提起衣领的两角，在手术间较宽敞的地方(前方1.5米范围无障碍物)，充分抖开手术衣，注意勿将手术衣的外面对着自己。

(2) 将手术衣向空中抛开，双手迅速插入衣袖内。

(3) 两臂向前平举伸直，巡回护士在身后协助提拉领角系带并系好，双手伸出袖口。

(4) 身体前倾，提起腰带，双手交叉，由巡回护士在背后接过腰带，并系好。

脱手术衣方法

- (1) 无菌手术完毕后,如需要进行另一手术时,如手套未破,可不用重新刷手,仅需浸泡酒精或苯扎溴铵溶液5分钟,也可用碘尔康或灭菌王涂擦手和前臂,再穿无菌手术衣、戴手套。
- (2) 若前次手术为污染手术,则接连实行手术前应重新洗手,再穿无菌手术衣、戴手套。
- (3) 仅一台手术,可由巡回护士协助解开腰带,自己再脱手术衣及手套。