

## 医用防护铅衣套装技术参数

产品名称	医用防护铅衣套装	数量	34
质量层次	进口		
<p>设备配置要求及用途：</p> <p>屏蔽和吸收 X 射线等放射性射线，减少医护人员收到的辐射剂量，降低职业性放射疾病的发生风险。</p>			
<p>具体技术参数：</p> <p>*1、核心材质要求：整套防护用品采用无铅环保防护核心材料制成，不含重金属铅，材质柔软轻便，穿戴无紧绷感，适配医务人员长期操作穿戴，整体柔韧性达标，反复弯折不易开裂、变形；核心防护材料需通过正规机构无铅元素检测，符合医用射线防护环保与安全要求，不指定具体金属元素配比，仅要求满足对应铅当量防护性能。</p> <p>*2、铅当量防护指标：套装包含分体式/连体式防护衣、防护围脖、防护帽子，各部位铅当量需满足以下标准，允许合理工艺误差，无固定重叠工艺强制限定：          防护衣（分体、连体通用）：正面主体铅当量<math>\geq 0.5\text{mmpb}</math>，背面铅当量<math>\geq 0.25\text{mmpb}</math>，衣袖部位铅当量<math>\geq 0.25\text{mmpb}</math>，正面防护区域双面重叠防护，贴合临床防护需求；          防护围脖：铅当量<math>\geq 0.5\text{mmpb}</math>，全方位包裹颈部，防护无死角；防护帽子：铅当量<math>\geq 0.5\text{mmpb}</math>，覆盖头部关键防护区域，穿戴贴合稳固</p> <p>3、外层织物：采用高强度塔丝隆贴膜面料，具备防水、耐脏、易清洁特性，各项性能指标符合国家纺织品强制标准，具体要求：甲醛含量符合 GB/T2912.1-2009 标准要求；耐水色牢度、耐酸碱汗渍色牢度、耐摩擦色牢度分别符合 GB/T5713-2013、GB/T3922-2013、GB/T3920-2008 标准；</p>			

内层织物：防水性能符合 GB/T4745-2012 标准；耐磨次数 $\geq$ 20000 次，长期使用不易起球、破损，适配医院高频消毒清洁场景。

\*4、 射线衰减性能（国标合规要求）：整套射线防护用品需符合 GBZ/T147-2002 《X 射线防护材料衰减性能的测定》标准，在 50-150KV 管电压范围内，X 射线衰减率满足医用防护基础要求，防护性能达标；0.5mmpb 防护层级产品符合 IEC61331 国际防护标准，对应管电压下衰减率达标，不指定精准衰减区间，仅要求满足国标与国际通用防护要求，无工艺层数强制限定。

#### \*5、成品检测要求

无铅医用射线防护服需提供成品成衣检测报告，在100KV管电压下，主体防护部位铅当量 $\geq$ 0.5mmpb，防护性能均匀，无局部防护薄弱区域，检测报告需符合医用设备资质要求。

### ▲二、每套产品配置清单：

名称	数量	单位
医用防护铅衣套装	1	套
产品合格证书	1	份
检测报告	1	份