

一、核心材料

- 1、稀贵金属与铅的复合材料,采用纳米技术:有效衰减材料分布均匀;
- 2、全管电压范围(50KV-150KV)通过国际电工学会 IEC 61331-1:2014 **倒宽束几何条件**测试方法,避免荧光效应给医务人员身体带来的伤害;
- 3、通过国际最新射线防护材料检测方法 BBG* (modified Broad Beam Geometry 改进的宽束几何条件);
- 4、优质铅橡胶:抗老化、硬化、耐拉扯;

二、外层面料

- 1、抗腐蚀:最新独特表层涂层技术,对绝大多数消毒剂中的活性氯有极佳的耐受性;
- 2、易清洗:表面预处理工艺,可降低污染物附着能力;
- 3、美国医疗仪器促进协会(AAMI)对于医用防护服的性能分为四个等级,防护服需达到最高防护等级 Level4,通过两项检测标准:ASTM F1670、ASTM1671:
 - (1) 抗病毒:可有效避免血源性病原体接触风险;
 - (2) 抑菌:材料表面的细胞活性,可有效干预、阻止有害微生物新陈代谢过程,实现对革兰氏阳性细菌、革兰氏阴性细菌、酵母菌、螨虫和真菌的抑菌作用;
- 4、抗拉伸、柔软舒适;

三、内层材料

高端铅衣专用纤维材料,高级纱线工艺,穿着更舒适、透气、防水抗汗;

四、 铅当量及规格:

- 1) 防护服: **分体、连体防护铅衣, 铅当量: 前面 $\geq 0.5\text{mmPb}$, 后面 $\geq 0.25\text{mmPb}$, 袖子铅当量 0.25mmPb** ; 有连体、分体和短袖式可选, 分 S/M/L/XL 型号;

- 3) 防护围脖: $\geq 0.5\text{mmpb}$, 围脖周长可以根据使用者脖颈围度调节;

五、设计

- 1、通过 IEC 61331-3:2014 防护服设计要求, 防护性能全面升级;
- 2、通过欧盟 ISO13688:2013 人体工程学评价, 重量分布均匀, 有效减轻肩部和腰部承重, 穿着更加舒适;
- 3、特殊优质记忆棉减压肩垫, 有效缓解肩部受力;
- 4、防护围领有魔术贴型和磁扣型两款, 经久耐用, 使用方便;
- 5、搭肩设计: 不仅正面左肩部位防护多一些, 而且有减重功效;

六、厂家资质

- 1、国家 NMPA 进口医疗器械备案认证;
- 2、欧盟权威认证机构 BTTG 颁发的最新 EC 证书;
- 3、符合欧盟最新健康和安全法规要求 EU 2016/425 指令;
- 4、通过 IEC 61331-1:2014 防护标准
- 5、通过 IEC 61331-3:2014 防护标准;
- 6、符合欧盟 EN ISO 13688:2013 防护服标准;
- 7、DIN EN ISO 13485 医疗器械质量管理体系认证
- 8、DIN EN ISO 9001 质量管理体系认证;