

防护铅衣UKCA认证检测项目有哪些？

产品名称	防护铅衣UKCA认证检测项目有哪些？
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

防护铅衣是一种特殊的衣服，可以通过屏蔽光线来最大限度地减少患者在体检中的伤害。在中国的放射检查标准中，必须屏蔽和保护非检查位置，特别是性腺和甲状腺。

防护铅衣出口英国是需要办理UKCA认证的，只有办理UKCA认证才能在英国国家上市销售。

防护铅衣UKCA认证

防护铅衣材料参数：

为了达到较高的防辐射效果，一般使用密度较高、吸收辐射能力强的具有原子序数较高的金属铅制作而成。并且还需在玻璃纤维或纱布中加入铅粉或铅丝使得防护效果更高。

防护铅衣的规格：

根据不同的工作环境和任务需要，防护铅衣规格也存在差异。主要有XXL、XL、L、M、S、XS等不同尺寸大小，以及前开或后开的不同款式选择。

防护铅衣的检测项目：

1.射线防护性能;

根据GB7247 2001《放射线防护用铅制品检测方法》对防护铅衣的抗射线性能做检测，包括对 辐射能力的防护，对X射线辐射的防护和对中等能X和 射线（100 300）能力的防护等三个方面进行验证和检测，通过该项检测可判断防护铅衣的放射线防护能力是否符合国家相关的行业标准。

2.绝缘性能;

电工防护铅衣的要求的绝缘性能一般要满足5kV及以上的绝缘电压而且不能漏电。所以，防护铅衣的绝缘性能检测也是非常重要的，该项检测能直接评估防护铅衣抗电压击穿的能力，并确定其符合国家相关标准要求的。

防护铅衣的检测标准:

防护铅衣UKCA认证标准主要有两个:

GB7247 2001《放射线防护用铅制品检测方法》和GB19082 2009《医用防护服和防护帽》。

其中GB7247 2001主要对放射线防护用铅制品的检验、实验、测试、规定等方面做出了详细的规定；

GB19082 2009则规定了医用防护服、防护衣、手套、鞋套、防护帽和眼罩等防护物品的分类、标志和要求，其中也区别性地规定了男性和女性的医用防护服和防护衣。

防护铅衣UKCA认证流程：

- 1.申请人填写申请表、提供图片和材质清单，确定产品符合的指令和协调标准；
- 2.确定产品应符合的详细要求；
- 3.确定好测试样品；
- 4.测试产品并检验其符合性；
- 5.起草并保存指令要求的技术文件；
- 6.测试通过，报告完成、项目完成，出具UKCA认证证书报告，上加贴UKCA标志并做EC符合性声明。