

姑苏区防辐射服装屏蔽效能检测

产品名称	姑苏区防辐射服装屏蔽效能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
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 17312626973

产品详情

防辐射服一直都是现在热门的孕妇装，因为其具有屏蔽电磁辐射的功能而畅销。很多孕妈们为了胎儿的安全都会购入防辐射服，那么防辐射的衣服如何检测呢?让我们一起来看看吧。

防辐射服装检测范围

多离子电磁屏材料、镀金属面料、半银纤维混纺面料、金属纤维混纺面料、全银纤维针织面料、HTCU特种纤维材料、等;

防辐射服装检测项目

外观质量、屏蔽效能、顶破强力、水洗尺寸变化率、耐皂洗色牢度、耐水色牢度、耐汗渍色牢度、耐摩擦色牢度、印花耐皂洗色牢度、印花耐摩擦色牢度、耐人造光色牢度、起球、甲醛含量、pH值、异味、可分解芳香胺染料、纤维含量(净干含量)、等;

防辐射服装检测标准(部分)

GB/T 22583-2009 防辐射针织品

检测方法：

一、防伪码验证法

当然，还有一种*简单的方式就是查防伪码，一些品牌为了防止消费者买到假冒伪劣的产品，特意给每个防辐射服配置了专属防伪码，用户可以直接在品牌网站上查询。如果是劣质品的防辐射服，是查不到防伪码的，因为它没有正规***的专属防伪码。例如**品牌婧麒防辐射服的防伪码就是该官***拥有，每件衣服都是唯一的防伪码，方便孕妈们轻松辨别出防辐射服的真伪。

二、布料燃烧法

目前防辐射服的面料主要是金属纤维和银纤维面料，我们购买的防辐射服一般都会夹带小块面料样品，首先触摸一下看样品材质是否与衣服一样，然后燃烧样品，如果是普通面料，燃烧后剩下的是一团灰烬；而金属纤维防辐射服面料燃烧后是一团金属网，因为金属在常温下无法被融化。而防辐射服之所以能够屏蔽辐射就是靠这些金属网的导电性，从而折射电磁波。银纤维面料燃烧后留下的是比较均匀的粉末，可以通过触摸粉尘的手感区分。

布料燃烧法

防辐射的衣服如何检测?布料燃烧法就是比较简单的一个方法。

三、**表测试法

我们知道防辐射服的面料之所以能够防辐射，关键在于面料里的金属纤维具有导电性能，而普通衣物是没有导电性的。可以通过**表测试面料里的金属是否具有导电性，观察不同面料测试出的电阻值。

通过物理原理我们知道，电阻值是与电流值成反比的，也就是说测得是电阻值越小，电流值越大，导电性就越强。观察可以发现普通面料不存在电阻值，而金属纤维的电阻值会在一定数值上下浮动，而银纤维的电阻值会稍微比金属纤维低一些，意味着银纤维面料的防辐射服效果更好一些。

四、噪音干扰法

在生活中，我们会发现这样一个现象，当我们用固话拨电话时，手机放在旁边来电或者信息，固话会出现不正常的杂音，因为手机辐射对其产生了干扰。如果我们用防辐射服盖住固话，再用手机拨打电话，杂音会减小或者消失，也就是说防辐射服屏蔽掉了手机的辐射以此降低对固话的干扰。但是要注意，必须是手机在未被防辐射服盖上时固话会出现杂音，如果没有杂音，那么这种方法就是无意义的。