

# 电磁屏蔽布料

产品名称	电磁屏蔽布料
公司名称	北京易安福科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京海淀区上地信息产业基地
联系电话	86-010-62985825 13911592570

## 产品详情

屏蔽布是一种用于屏蔽电磁波的布料，它是由一定柔软度的非金属布料与纳米金属离子络合而成。用屏蔽布制作的屏蔽体，能防止外界电磁波对设备和人身造成的干扰和伤害，能防止不应向外辐射电磁波的设备向外辐射电磁波，起到电磁隔离防护作用。

### 屏蔽布特点

1. 金属层和布料附着力强，不易破损、耐候性好，可以刷洗，不影响屏蔽效果；
2. 具有很好的柔韧性，可弯曲、折叠、包覆和缠绕，可剪裁成不同的形状和尺寸；
3. 使用频率宽、屏蔽效能。

### 屏蔽布功能

- (1) 电磁辐射防护，有效阻断电磁波对人体的伤害。
- (2) 屏蔽电磁干扰，保障电子仪器设备正常工作。
- (3) 防止电磁泄漏，保证涉密电子信息的安全。

### 屏蔽布用途

- 1 用于高频电磁屏蔽，如：电子设备、仪器仪表、工业高频炉、移动通讯、医疗仪器等行业高频电磁辐射保护。
- 2 用于高等级电磁屏蔽，如：控制空间电磁干扰、防电子信息泄露，保证信息安全及工作人员安全。适用于涉密、野外，作战、电子防御等需求。
- 3 适合加工i/o接口衬垫，各种形状几何图形屏蔽衬垫，可替代导电海绵。
- 4 制作屏蔽服装（做衬里使用）、防静电服装、屏蔽窗帘等民用产品。
- 5 取代铜板、钢板制作高频电磁屏蔽室，价格低，制作简单，屏蔽效果好。
- 6 制作军事用途的帐篷、幕布、装备盖布等的军事用品。

### 技术参数

- 1、屏蔽频带为：14khz-30ghz
- 2、屏蔽效果为：屏蔽衰减值大于70db
- 3、反射率：对电磁波的反射率达99.99%以上