

导电屏蔽材料 北京都美科 导电屏蔽材料

产品名称	导电屏蔽材料 北京都美科 导电屏蔽材料
公司名称	北京都美科电子技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区复兴路甲36号百朗园B座1828
联系电话	13621029929 13621029929

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京都美科电子技术有限公司

屏蔽材料原理

在电子设备产品中，电子元件在工作状态下产生电磁波，对电子元件产生电磁干扰。如果电磁干扰超过电子元件的限制范围，将影响电子元件的正常工作。电磁屏蔽是保护电子元件正常工作的重要途径。

电磁屏蔽膜是一种透光电磁屏蔽材料，防止电磁波穿透玻璃，导电屏蔽材料，防止电磁辐射，保护电子信息不泄露，防止电磁干扰。当电磁波的传输路径遇到电磁屏蔽膜时，会改变电磁波的传输方向，有效阻断无线电波、红外线、紫外线等电磁波的传输，成功阻断信息泄漏和电磁辐射的干扰，保证设备的正常运行。

电磁屏蔽膜的工作原理。

屏蔽材料的应用

除了采用导电胶条对壳体进行整体屏蔽以外，内部也需要对电子元器件进行局部的电磁屏蔽处理，以防止信号的相互干扰。现场成型工艺(Form in ce, 导电屏蔽材料哪家好, FIP)可以准确地将导电胶涂在所需部位，具有工艺简单、可以在复杂表面成型及材料利用率高等特点，非常适合设备的局部电磁防护。如下图所示，采用FIP工艺将导电胶涂在所需部位，导电胶固化后形成既导电又具有弹性的“围墙”，从而起到局部屏蔽的作用。

屏蔽材料中的导电布的鉴别和使用环境介绍

导电布的鉴别

通过这种加工生产出来的导电纤维布，本身具有非常好的功能。既具有导电性，又能屏蔽电磁波，导电屏蔽材料公司，具有抗干扰等功能。与此同时不同的基材制作出来，在外形上分为平纹和格纹两种外观，由于表面纹路不同区分也很容易。

使用环境

本材料所用的工作温度可控制在-40~70 之间，且此材料可存放一年以上。而且此材质在使用前，一定要把这种材料带入自然的低磁化环境，让这个材料在室温环境中保存三小时以上才能使用。这类材料在制作完成后，还必须用包装箱或包扎包扎，导电屏蔽材料多少钱，包装完毕后要装进合适的纸箱存放。与此同时此种材质在装箱后，应尽量避免长时间暴露在高温高湿环境中，尽可能放置于干燥、阴凉处。

导电屏蔽材料-北京都美科-导电屏蔽材料多少钱由北京都美科电子技术有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京都美科电子技术有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为其它具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事电源滤波器，滤波器，新能源滤波器的厂家，欢迎来电咨询。