

复合导电橡胶条批发

产品名称	复合导电橡胶条批发
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

导电橡胶广泛应用于电子产业

链锁式导电通路是建立在填料必须形成链锁的前提下的。但是，用电子显微镜观察拉伸状态的橡胶并不存在炭黑链锁，却仍有导电现象，这就是隧道效应。当导电颗粒间不互相接触时，颗粒间存在聚合物隔离层，使导电颗粒中自由电子的定向运动受到阻碍。这种阻碍可视为具有一定势能的势垒。对一种微观粒子来说，其能量小于势垒的能量时，它有被反弹的可能性，也有穿过势垒的可能性。微观粒子穿过势垒的现象称为贯穿效应，也称为隧道效应。电子作为一种微观粒子，具有穿过导电颗粒之间隔离层阻碍的可能性。这种可能性的大小与隔离层的厚度以及隔离层势垒的能量与电子能量之差值有关。厚度与该差值越小，电子穿过隔离层的可能性就越大。当隔离层的厚度小到一定值时，电子就能很容易地穿过，使导电颗粒间的绝缘层变为导电层。这种由隧道效应产生的导电层可以用一个电阻和一个电容并联来等效。即：导电性是由填料粒子的隧道决定的。同时并有试验证明，随着填料粒子间距的增大，体积电阻亦随之升高。

此外，还有电场放射导电机理，这是因为在研究填料填充的高分子材料的电压、电流特性时，发现其结果不符合欧姆定律。认为之所以如此，是由于填料粒子间产生高压的电场强度而产生电流导致电场放射。综上所述，无论从哪种导电机理来理解，都认为填料的种类和配合量是支配材料最终所表现出的导电性的主要因素。

复合导电橡胶条批发

想要了解更多，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

导电橡胶连接器的主要分类

- 1、YDP-单面发泡条，一边海绵发泡绝缘，三边具有导电功能。
- 2、YL-斑马条是导电胶条中最普通也是最常用到的一种胶条，它具有四面导电的功能。
- 3、YSP-双面发泡条也是导电胶条中最普通的一种胶条，胶条的两边有发泡海绵，具有良好的绝缘性能。
- 4、YS-透明夹层条，两边深灰透明硅胶具有绝缘功能，硬度比其它类型的胶条相对要硬一些。
- 5、YY-印刷型，此类型导电胶条的特点是在导电层表面涂上一层绝缘材料，使用时不会与金属外壳造成短路。当胶条厚度要求较薄的情况下可以保证较大的导电层厚度。
- 6、YDM-绝缘胶条，胶条为全部绝缘。(常用颜色有浅兰色，白色，红色，透明色)复合导电橡胶条批发

想要了解更多，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

导电橡胶连接器

- 1、不需要任何焊接，从而消除对热效器件的损坏。可以利用导电硅橡胶来连接一些受热易损的电子元件，代替焊接。还可在高温与放射场合代替焊接，复合导电橡胶条批发，此时导电硅橡胶不仅提供良好的导电通路，而且使连接点处于密封状态，起到防潮、防腐蚀作用；
- 2、"零插入力"杜绝了液晶显示器玻璃的破损；
- 3、不会损坏接触面；
- 4、形成一层气密封闭，使印刷电路板在不利的环境中不受大气腐蚀夕保证良好的连接；
- 5、具有缓冲和防震作用；
- 6、易于适应各式各样的接触方法；
- 7、显示器可以多次插入或取出。复合导电橡胶条批发

想要了解更多，赶快拨打图片上的电话吧！！！！

复合导电橡胶条批发由北京都美科电子技术有限公司提供。北京都美科电子技术有限公司（www.doemc.com.cn）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。北京都美科——您可信赖的朋友，公司地址：北京市海淀区复兴路甲36号百朗园B座1828，联系人：蔡经理。同时本公司（www.drxd.cn）还是从事导热绝缘橡胶，导热绝缘橡胶厂家，导热绝缘橡胶厂的厂家，欢迎来电咨询。

