

# 电磁波屏蔽材料公司 河北中安智信

产品名称	电磁波屏蔽材料公司 河北中安智信
公司名称	河北中安智信新型材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区安居路7号院5号楼
联系电话	13383620939 13383620939

## 产品详情

### 电磁屏蔽材料介绍

其实在电子设备工作时，其内部及外部会存在各种电磁干扰，这些干扰会影响到设备的正常工作。通常，电子设备工作时对外界的干扰强度及其自身抗外界干扰的能力，我们将其称之为电磁兼容。

电磁兼容（Electromagnetic Compatibility）缩写EMC，就是指某电子设备既不干扰其它设备，同时也不受其它设备的影响。电磁兼容性和我们所熟悉的安全性一样，是产品质量重要的指标之一。而电磁兼容性则涉及人身和环境保护，所以必须对设备进行电磁屏蔽，以减少环境对设备或者设备对环境的辐射的干扰，使设备适应复杂工作环境，确保设备正常实现设计功能，提高设备的可靠性、安全性。

### 吸波材料和屏蔽材料区别

吸波材料和电磁屏蔽主要的原理就不一样，吸波材料主要就是把电磁波进行吸收并且转化为自己所用，电磁屏蔽材料就是进行阻隔，通过反射的方式把电磁信号阻隔在外面。吸波材料和电磁屏蔽材料的主要差别在于应用目的上。

吸波材料，从字面意思来看，就是吸收，这一类材料是能够吸收投射到它表面的电磁信号的，这一类材料一般运用在工程应用上，要求材料的质量轻并且具有、耐温、耐湿、抗腐蚀等性能。22、

吸波材料的优势：

广泛性：面积大小可以根据需求调整，使用比较广泛。

实惠性：花较少的钱来获得品质好产品

丰富性：吸波材料产品可以对应多样化的尺寸和形状

## 电磁屏蔽材料

复合填料优化。纳米填料复合、分散、取向是影响电磁屏蔽效能的因素。若在孔壁富集导电填料，增加导电通路，抗电磁屏蔽材料公司，明显增大导电性，也是提高复合电磁屏蔽材料的屏蔽性能的有效方式。通过优化碳系、金属系、铁氧体等导电纳米填料和磁性纳米填料的用量、形态、改性、分散、分布、经电场磁场取向等，提高吸收损耗、反射损耗以及增强协同效应。

电磁屏蔽材料向高屏蔽、宽频、质轻等方向发展。可通过多孔结构、多层结构设计，纳米导电填料和导磁填料等改性、分散、复合、取向的协同作用，实现电磁屏蔽阻抗匹配、高电磁屏蔽性能。在民用领域等有良好的市场前景和应用价值。

电磁波屏蔽材料公司-河北中安智信(图)由河北中安智信新型材料科技有限公司提供。电磁波屏蔽材料公司-河北中安智信(图)是河北中安智信新型材料科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘经理。