

上海屏蔽热缩管 中安智信新型材料 屏蔽热缩管厂家

产品名称	上海屏蔽热缩管 中安智信新型材料 屏蔽热缩管厂家
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，上海屏蔽热缩管，以减少环境对设备或者设备对环境的辐射的干扰，屏蔽热缩管公司，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。

电磁屏蔽材料

电磁屏蔽是指通过屏蔽材料的阻挡或吸收衰减来阻止某些区域处的电磁波传递。电磁屏蔽材料的屏蔽性能由屏蔽效能来决定，单位为dB；经历了由金属型、金属表面敷层型、向本征型导电聚合物和填充型复合电磁屏蔽材料等方向发展的过程。

金属电磁屏蔽材料

金属电磁屏蔽材料，分为铁磁材料和金属良导体等。铁磁材料通过高的磁导率引导磁力线会聚，并降低磁通密度达到屏蔽目的；金属良导体内部自由电子移动产生反方向的涡流磁场，并削弱高频磁场的干扰

，达到屏蔽效果。主要为铁、银、镍、铜、铝等，在电磁场和静电场中屏蔽性良好；但由于金属密度大、易腐蚀、不易加工等缺点，屏蔽热缩管厂家，使得应用受到制约。

电磁屏蔽材料的选用

屏蔽就是对两个空间区域之间进行金属的隔离，屏蔽热缩管厂家，以控制电场、磁场和电磁波由一个区域对另一个区域的感应和辐射。具体讲，就是用屏蔽体将元部件、电路、组合件、电缆或整个系统的干扰源包围起来，防止干扰电磁场向外扩散；用屏蔽体将接收电路、设备或系统包围起来，防止它们受到外界电磁场的影响。因为屏蔽体对来自导线、电缆、元部件、电路或系统等外部的干扰电磁波和内部电磁波均起着吸收能量(涡流损耗)、反射能量(电磁波在屏蔽体上的界面反射)和抵消能量(电磁感应在屏蔽层上产生反向电磁场，可抵消部分干扰电磁波)的作用，所以屏蔽体具有减弱干扰的功能。

上海屏蔽热缩管-中安智信新型材料-屏蔽热缩管厂家由河北中安智信新型材料科技有限公司提供。“1、导电橡胶,2、电磁屏蔽材料,3、屏蔽玻璃,4、导电泡棉”选择河北中安智信新型材料科技有限公司，公司位于：北京市昌平区安居路7号院5号楼，多年来，河北中安智信坚持为客户提供好的服务，联系人：刘经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。河北中安智信期待成为您的长期合作伙伴！