

# 供应铁氧体吸波材料及电磁吸波材料

产品名称	供应铁氧体吸波材料及电磁吸波材料
公司名称	深圳市戈埃尔科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:GOEL
公司地址	深圳市龙华区大浪街道大浪社区罗屋围第二工业区1号置富润产业园201
联系电话	0755-21032753 13691801529

## 产品详情

### 供应铁氧体吸波材料及电磁吸波材料

了解更多产品信息可登入官网：<http://www.china-goel.com/>或关注本公司微信公众号：goel-sz

铁氧体吸波材料是一种以吸收电磁波为主，反射、散射和透射都很小的高科技功能性复合材料，其原理主要是在高分子介质中添加电磁损耗性物质，当电磁波进入吸波材料内部时，推动组成材料分子内的离子、电子运动或电子能级间跃迁，产生电导损耗、高频介质损耗和磁滞损耗等，使电磁能转变成热能而发散到空间消失掉，从而产生吸收作用。不发生反射而造成二次污染，

铁氧体特点：厚度薄、柔性好、强度高、吸收率大、抗老化（载体为硅橡胶材料）、稳定性（-50----180）、低频特性（10mhz----10ghz），对镜面波和表面波都具有良好的吸收特性。

广泛适用于电磁兼容、电子仪器设备、高频设备、屏蔽箱、射频屏蔽箱、屏蔽机柜、测试治具、微波暗室中，在工业微波能设备内部吸收屏蔽以防止微波泄漏、通讯导航系统等高频电子电气设备的抗干扰防辐射等领域。抑制电磁波干扰，改善天线方向图，提高雷达测向测距准确性；防止微波器件及设备的电磁干扰、电磁波辐射及波形整形；微波暗室、电磁兼容室、吸收负载、衰减器、雷达波rcs减缩等。

以上信息仅供参考，详细产品信息联系我们。