

铁粉芯磁导率 不老化软磁铁粉芯 广东铁粉芯

产品名称	铁粉芯磁导率 不老化软磁铁粉芯 广东铁粉芯
公司名称	深圳市东湖电子材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市福田区华强北路塞格科技工业园4栋东8层819C室
联系电话	15007670315

产品详情

制作巴伦的磁环应该怎么选？

磁环应该选择高频的，导磁率（不要很高的）100比较合适！现在高频磁环比较难找。过去大家都到北京协会总部去买，大约5元一只，不知现在还有没有。也有的火腿使用一般磁环绕制，只要芯线绞的比较紧密也能用，但频率高、功率大时会发热。MTV推荐的空心巴仑也是很好的解决办法-。磁环是高频铁氧体，具有高导磁(u大)和低损耗的特点。磁芯类型一般有NXO镍锌铁氧体和MXO锰锌铁氧体两系列。

-26材黄白环铁粉芯

黄白色-26铁粉芯，其感量公差、强度、外形、损耗、偏流等核心指标，均处于全行业很好地位，目前产品大批量应用于HP DELL 联想等电源产品及奇力新等汽车电子产品上面。

另外还有-33 -34 -35材质的产品在满足UPS类客户的需求上，铁粉芯颜色，在业界的特性目前处于最佳状态，同时可以满足客户定制化要求。目前公司有从8吨机到400吨的压机，广东铁粉芯，可以压制从6mm到77mm尺寸外径的不同磁环，可以很好的满足客户的需求。欢迎客户来电来函垂询！

生产制造三大类磁芯材料：

一、 应用于功率变换和电源滤波器的铁粉磁芯

应用于功率变换和电源滤波器的铁粉磁芯材料，磁导率介于10到100之间，适用频率范围从50Hz到5MHz。磁芯尺寸范围从0.16英寸(4.0mm)到6.5英寸(165mm)且有各种各样不同外形选择，包括环形磁芯，E型磁芯，U型磁芯，汇流棒形磁芯，空心磁芯，普通棒型磁芯，壶形磁芯及其组合配件等。磁芯材质包括;-2，-8/90，-18，-26，-28，-30，-33，-34，-35，-38，-40，-45和-52。典型用途包括DC输出扼流圈，差模输入抗流器，连续型反激电感器，调光抗流器及其它EMI/RFI用途。

二、射频（RF）用途的铁粉磁芯

设计为射频（RF）用途的铁粉磁芯材料，磁导率介于1到35之间，适用频率范围从10kHz到高于500MHz。磁芯尺寸范围从0.05英寸(1.3mm)到5.2英寸(132mm)，典型应用于频率50KHz到500MHz的高Q值电感，以及50MHz以上的宽频变压器。磁芯材质包括;-1，-2，-3，-4，铁粉芯磁导率，-6，-7，-8，-10，-12，-15，-17，-42和-0。

三、适合高温应用的磁性合金材料

以200C系列为商标的磁性合金材料，2002年3月在德州达拉斯APEC大会上正式推出。此系列适用于高温应用场合，但不仅仅限于高温应用。材质磁导率范围从35到125，材质型号包括-60，铁粉芯线圈，-61，-63，-66，-70和-M125。这个系列首推2个材料的磁导率为55和100，可提供的磁芯尺寸范围为0.16英寸(4mm)到4英寸(102mm)。

铁粉芯磁导率-不老化软磁铁粉芯-广东铁粉芯由深圳市东湖电子材料有限公司提供。深圳市东湖电子材料有限公司（www.emcdh.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更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。东湖电子——您可信赖的朋友，公司地址：深圳市福田区华强北路塞格科技工业园4栋东8层819C室，联系人：孙长青。