

注塑磁环报价 磁环报价 东莞磁丰电子

产品名称	注塑磁环报价 磁环报价 东莞磁丰电子
公司名称	东莞市磁丰电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市虎门镇龙眼工业区
联系电话	13712137201

产品详情

各种磁环的运用及区别

2.软磁铁氧体(铁氧体)软磁铁氧体是由粉末冶金生产的 Fe_2O_3 基铁磁性氧化物。锰锌、铜锌、镍锌等有几种类型。其中，锰锌铁氧体的输出和用量较大，而锰锌铁氧体的电阻率较低，从1欧姆米到10欧姆米不等，一般用于100千赫兹以下的频率。铜锌和镍锌铁氧体的电阻率为102-104欧姆米，在100千赫-10兆赫的无线电频带中损耗很小。它们主要用于无线电天线线圈和无线电中频变压器。磁芯有很多种类型，包括电磁、电磁、电子、ETD、方形、圆形。应用起来非常方便。由于软磁铁氧体不需要使用镍等稀缺材料就能获得高磁导率，且粉末冶金法适合大批量生产，磁环报价，成本低，并且烧结材料硬度高，对应力不敏感，应用方便。此外，磁导率随频率稳定变化，在150千赫以下基本保持不变。随着软磁铁氧体的出现，磁粉芯的产量大大减少，许多使用磁粉芯的地方已经被软磁铁氧体所取代。

镍锌材料技术及其发展方向

镍锌软磁铁氧体材料是另一种高频软磁材料，产量大，应用广泛。当使用频率低于1兆赫时，其性能不如锰锌铁氧体，而当使用频率高于1兆赫时，由于其孔隙率和高电阻率，其性能比锰锌铁氧体好得多，因此非常适合在高频下使用。由镍锌软磁铁氧体材料制成的宽带铁氧体器件可以在很宽的频率范围内使用，其下限频率为几千赫，上限频率为几千兆赫，板端磁环报价，从而大大扩展了软磁材料的频率应用范围。其主要功能是实现射频信号在宽频率范围内的能量传输和阻抗变换。由于其频带宽、体积小、重量轻，被广泛应用于雷达、电视、通信、仪器仪表、自动控制、电子对抗等领域。在世界上已实现镍锌铁氧体工业化生产的国家中，日本、德国、美国等国目前被公认为是大的生产国。射频宽带镍锌(磁芯)的工作频率为0.1兆赫至1.5千兆赫，品种和规格数以千计。然而，它在中国起步较晚，只有少数制造商正在开发低噪声滤波器和铁氧体吸收和抑制元件。然而，夹扣式磁环报价，与国外相比还有很大差距，它们还没有被系列化和标准化。

一.概述

磁环粉是磁环表面涂层专用的绝缘保护产品。它可以在高温和低温下快速固化。它具有优异的电绝缘性能和机械物理性能，较强的防潮性、耐腐蚀性、耐化学溶剂性、高边缘覆盖率、低应力等。可以实现无吊点涂装。环保产品可完全替代绝缘漆，无重金属，超低卤素，环保无污染，注塑磁环报价，符合欧盟RoHS指令和REACH法规的环保标准要求。

二。应用领域:铁硅铝、MPP、铁粉芯、锰芯、镍芯、硅钢、非晶等

3.特征1。该涂层机械强度高，能满足不同线径的缠绕要求。2.散热好，温升高；3.高耐压强度；4.永恒的长期防腐特性；5、表面光滑，漆包线不会被切断；6.拐角覆盖率高，适用于无导向拐角的型芯；7.适用于无悬挂点的涂装工艺。磁芯涂层完整性强，无明显的穿弱点。8.粉末利用率高，成本比液体涂料降低30%以上；9、环保，对环境无污染。

注塑磁环报价-磁环报价-东莞磁丰电子(查看)由东莞市磁丰电子有限公司提供。东莞市磁丰电子有限公司(www.0769core.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司(www.0769core09.com)还是从事抗干扰磁环，磁环厂家，电感磁环的厂家，欢迎来电咨询。