

永磁切割磁 铁氧体 磁铁 黑磁 F20*16.2*5.6 F50*16.2*5.6 电机用

产品名称	永磁切割磁 铁氧体 磁铁 黑磁 F20*16.2*5.6 F50*16.2*5.6 电机用
公司名称	东阳市江南电磁有限公司
价格	面议
规格参数	品名:铁氧体永磁 矫顽力:245 (KA/m) 剩磁:3800 (T)
公司地址	浙江省东阳市城东街道之江工业区
联系电话	86721005 13867456391

产品详情

东阳市江南电磁有限公司位于东阳市城东街道之江工业区，成立20年来一贯坚持“以质量求生存、以创新求发展”为宗旨，经过多年的发展，企业具有一定生产规模。本企业凭借雄厚的技术力量、精良的生产设备和精密的测试仪器、成熟的工艺和科学的管理，产品广泛深受客户的认同。本企业生产的永磁材料类产品广泛应用于五金、电子电器、工业设备、娱乐、保健器械、工艺制品等行业。公司的发展与进步、离不开客户的信赖和支持！我们期待今后能继续为客户提供更优质的服务和更高品质的产品。共同发展！

厂家直供，大量现货，量大价格优，欢迎来电咨询洽谈

tel：0579-86721005

本厂专业生产y30.y30bh.y35铁氧体磁铁，欢迎来电垂询

铁氧体磁铁是以 $\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19}$ 和 $\text{SrFe}_{12}\text{O}_{19}$ 为原料。通过陶瓷工艺法制造而成，质地比较硬，属脆性材料，由于铁氧体磁铁有很好的耐温性、价格低廉、性能适中，已成为应用最为广泛的永磁体。铁氧体磁铁特性：具有较高的磁性能，较好的时间稳定性和较低的温度系数。铁氧体磁铁应用场所：广泛应用于电表、仪表、电机、自动控制、微波器件、雷达和医疗器械等。铁氧体磁铁充磁方向：可轴向、径向或按要求充磁。铁氧体磁铁形状：可生产圆柱形、圆环形、长方体形、扁形、瓦形、斧状。铁氧体又称铁淦氧或磁性瓷。为一类非金属磁性材料。是磁性的三氧化二铁与其他一种或多种金属氧化物的复合氧化物（或正铁酸盐）。铁氧体有磁性，在高频时会较高的磁导率（比金属磁性材料高）；其电阻率比金属磁性材料大得多，还有较高的介电性能。磁铁矿 $\text{FeO} \cdot \text{Fe}_2\text{O}_3$ 是最简单的铁氧体。通常铁氧体限于由那些具有d层或f层不成对电子的元素组成，尤其是与二价铁离子半径接近的二价金属离子，如锰、锌、铜、镍、镁、钴等离子，也可是希土元素离子或镓、铝、铋、钡

、镨等离子。铁氧体磁性材料按其矫顽力（使已磁化的铁磁质失去磁性而必须加的与原磁化方向相反的外磁场强度）和用途可分为软磁、硬磁、旋磁、矩磁、压磁五类。软磁铁氧体在较弱磁场下易磁化也易退磁，如锰锌铁氧体 $\text{mn-znfe}_2\text{o}_4$ 和镍锌铁氧体 $\text{ni-znfe}_2\text{o}_4$ ，结构为尖晶石型；主要做各种电感元件，如滤波器、变压器、天线等的磁芯和录音、录像机的磁头。硬磁铁氧体磁化后不易退磁，能长期保留磁性，如钡铁氧体 $\text{baf}_6\text{e}_{12}\text{o}_{17}$ ，结构大多为磁铅石型；主要用作恒磁源，在电讯、电声、电表、电机工业中可代替铝镍钴系硬磁金属材料。旋磁铁氧体也称微波铁氧体，如镍铜铁氧体 $\text{ni-cufe}_2\text{o}_4$ 和钇石榴石铁氧体 $3\text{m}_2\text{o}_3 \cdot 5\text{fe}_2\text{o}_3$ （m为三价钇、钐、钕等希土离子），用于雷达、导航、遥控等电子设备中。矩磁铁氧体有矩形磁滞回线，如锂锰铁氧体 $\text{li-mnfe}_2\text{o}_4$ 等，一般用作记忆元件，用于电子计算机存储器中。压磁铁氧体磁化时，能在磁场方向作机械伸长或压缩，如镍锌铁氧体 $\text{ni-znfe}_2\text{o}_4$ 、镍铜铁氧体 $\text{ni-cufe}_2\text{o}_4$ 等，一般作磁致伸缩元件，用于超声波换能器等。铁氧体性能好，成本低，生产工艺简单，又能节约大量贵重金属，为高频弱电领域中有发展前途的非金属磁性材料。但其饱和磁化强度较低，通常为纯铁的 $1/3$ — $1/5$ ，不能用于发电、电动、输电变压器等大功率电力设备中

本产品的品名是铁氧体永磁，矫顽力是245（KA/m），剩磁是3800（T），内禀矫顽力是250（KA/m），最大磁能积是3.40（KJ/m³），材料牌号是Y30BH，密度是4.8（g/cm³），工作温度是200（ ），居里温度是300（ ）。