

## 上海磁铁厂家加工 耐高温钐钴磁钢 强力磁铁 质量稳定

产品名称	上海磁铁厂家加工 耐高温钐钴磁钢 强力磁铁 质量稳定
公司名称	上海典良磁业有限公司
价格	3.40/片
规格参数	品牌:典良磁业 性能:smco2:17 温度:350
公司地址	上海市奉贤区海湾镇农工商大道228号2幢774室
联系电话	021-55082166 13661449608

### 产品详情

稀土永磁之一，目前主要有smco5和sm2co17两种成分。

磁能积大、矫顽力可靠、耐高温。是钕铁硼磁钢第二代产品，钐钴磁铁参数：最大磁能积： $(bh_{max})$  160-150 kJ/m<sup>3</sup> (15-35 mgoe) 最大工作温度(temp. tw) 250-350 内禀矫顽力(hcj) ka/m

磁感矫顽力 - hcb 650-870 (ka/m),4-12(koe) 剩磁- br 8-12(kgs),0.8-1.2(t) 剩磁可逆温度系数 (br)

-0.04--- -0.01 钐钴磁铁 (smco) 防腐防锈耐高温能力强于钕铁硼磁钢，钐钴磁铁再通过合金化改性，将彻底改变世界的轨道交通模式。进入磁力改造重力的新纪元。钐钴磁铁是一种稀土磁铁，是由钐、钴和其它金属稀土材料经配比制成的一种磁铁。于1970年发展成功，钐钴磁铁是现今磁性第二强烈的磁铁，具有较高的最大磁能积 ( $bh_{max}$ )，较高矫顽性，易碎，易裂。钐钴磁铁的最大磁能积的范围从 9 mgoe到 31 mgoe。钐钴磁铁有两种组成比，分别为(钐原子：钴原子)1:5和2:17。[22]例如，2:17合金的最大磁能积为26 mgoe，矫顽性为9750 oersted，居里温度为825 °c，最高工作温度为350 °c。