

供应还原铁粉 一次还原粉 生铁粉暖宝宝铁粉加温器铁发热目数可选

产品名称	供应还原铁粉 一次还原粉 生铁粉暖宝宝铁粉加温器铁发热目数可选
公司名称	河北凯昂焊接材料有限公司
价格	25.00/公斤
规格参数	品牌:凯昂 型号:还原铁粉 产地:河北省邢台市
公司地址	河北省邢台市南宫市段芦头镇马家屯232号
联系电话	18830939239

产品详情

磁粉，是磁性涂料的核心组成，是决定磁记录介质磁特性的主要因素。它应有足够的矫顽力，以便有效地提升去磁作用，但又不能高到难以消磁的程度，它的磁化强度应和铁磁性金属有同一量级，以便对磁头提供足够的磁通量；颗粒要均匀，无烧结块体，结晶完整，粒度一般小于1 μ m；应具有良好的分散性，填充密度高；它的磁性特性应该稳定，不受时间、温湿度和压力的影响。氧化铁磁粉Fe₃O₄(磁铁矿的主要成分)是很早的磁性材料之一。它的 σ_s 和H_c都高于使用多的 γ -Fe₂O₃，但由于它的不稳定性和复印(复印是指磁带层与层之间相互磁化而发生干扰的特性)大等缺点而逐渐为 γ -Fe₂O₃所代替。 γ -Fe₂O₃自20世纪50年代投入生产,迄今仍占磁性材料的主导地位。各生产厂加工 γ -Fe₂O₃基本上仍以水和氧化铁FeOOH(即铁黄,Fe₂O₃·H₂O的简写)为起始材料进行以下热处理而生产：磁粉产品的好坏，在很大程度上取决于起始材料。因此，如何获得晶性好、粒度分布窄的铁黄，并保持它在以后的处理过程中不受破坏(如产生孔洞和烧结而破坏针形等)，是提升产品性能的关键。近些年来,为此进行不少工作,如在反应液中加入镍、铬、锌、锶等元素的化合物；改变传统工艺;以铁黄作起始材料;并在或铁黄表面包覆一层防烧结剂；再对制成的 γ -Fe₂O₃进行实密化和表面处理，使产物具有良好的分散性等。