

氧化铁黑750#--

产品名称	氧化铁黑750#--
公司名称	郑州金峰达化工产品有限公司
价格	6800.00/吨
规格参数	
公司地址	郑州市二七区侯寨乡中原批发第一城B11
联系电话	0371-69082788

产品详情

型号/规格	一级品	品牌	750#
执行标准	一级品	CAS	电话垂询

郑州金峰达化工产品有限公司 联系人：黄经理 15515529557

氧化铁黑浙江华源颜料河南总代理

别名：磁性氧化铁、偏铁酸亚铁、氧化铁黑、磁铁、磁石、吸铁石

矿物：磁铁矿

一般性状：具有磁性的黑色晶体

密度：5.18g/cm³

熔点：1867.5k(1594.5)

铁在四氧化三铁中有两种化合价，经研究证明了 Fe_3O_4 是一种铁()酸盐，即 $Fe_2[FeO_4]$ 。黑色晶体，密度5.18克/立方厘米。有磁性，故又称磁性氧化铁。潮湿状态的四氧化三铁在空气中容易氧化成三氧化二铁。不溶于水，溶于酸。用作颜料和抛光剂。磁性氧化铁用于制录音磁带和电讯器材。用红热铁跟水蒸气反应制得。

因它具磁性又名磁性氧化铁。难溶于水，溶于酸，不溶于碱，也不溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。但是天然的 Fe_3O_4 不溶于酸。

用途：四氧化三铁是一种常用的磁性材料。

特制的纯净四氧化三铁用来作录音磁带和电讯器材的原材料。

天然的磁铁矿是炼铁的原料。

用于制底漆和面漆。

它的硬度很大，可以作磨料。

四氧化三铁还可做颜料和抛光剂。

我们还可以通过某些化学反应，比如使用亚硝酸钠等等，使钢铁表面生成一层致密的四氧化三铁，用来防止或减慢钢铁的锈蚀，例如枪械、锯条等表面的发蓝、发黑。俗称“烤蓝”