

# 颜料用四氧化三铁，河北灵寿建辉四氧化三铁加工厂

产品名称	颜料用四氧化三铁，河北灵寿建辉四氧化三铁加工厂
公司名称	灵寿县建辉矿产品加工厂
价格	20.00/袋装
规格参数	
公司地址	石家庄中国河北省灵寿县燕川工业区35号
联系电话	86-031182612282 13703315375

## 产品详情

颜料用四氧化三铁，河北灵寿建辉四氧化三铁加工厂 四氧化三铁，化学式 $Fe_3O_4$ 。别名氧化铁黑、磁铁、吸铁石、偏铁酸亚铁，为具有磁性的黑色晶体，故又称为磁性氧化铁。溶于酸，不溶于水、碱及乙醇、但天然的四氧化三铁不溶于酸，潮湿状态下在空气中容易氧化成三氧化二铁。通常用作颜料和抛光剂，也可用于制造录音磁带和电讯器材。四氧化三铁的用途 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，例如锯条等表面的发蓝、发黑。俗称“烤蓝”。