

湖北武汉氧化铁黑井盖着色生产厂家

产品名称	湖北武汉氧化铁黑井盖着色生产厂家
公司名称	武汉联和康生物科技有限公司
价格	8.00/公斤
规格参数	含量:98% 包装:25公斤 产地:湖北
公司地址	武汉市硚口区发展大道34号
联系电话	15927657268

产品详情

氧化铁黑

中文名——氧化铁黑

别名——磁性氧化铁、磁铁、吸铁石

化学式—— $\text{Fe}_3\text{O}_4(\text{FeO} \cdot \text{Fe}_2\text{O}_3)$

分子量——231.54

CAS号——1317-61-9

EINECS——215-277-5

密度—— 5.18g/cm^3

外观——黑色粉末

包装——25公斤/袋

溶解性——溶于酸溶液，不溶于水、碱溶液及乙醇等有机溶剂

用途——氧化铁黑可以用于道路施工添加在沥青里面着色，或者下水道井盖着色，还可以用于制底漆和面漆。它的硬度很大，可以作磨料。已广泛应用于汽车制动领域，如：刹车片、刹车蹄等。我们还可以通过某些化学反应等等，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"。