

# 工业级 氧化铁黑生产厂家

产品名称	工业级 氧化铁黑生产厂家
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:吉业升 性状:黑色粉末 产地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	13545274181

## 产品详情

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—— $5.18\text{g/cm}^3$

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，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"。