

# 拜耳乐牌4920氧化铁黄 廊坊氧化铁黄厂家

产品名称	拜耳乐牌4920氧化铁黄 廊坊氧化铁黄厂家
公司名称	河北廊坊标王制造有限公司
价格	1700.00/吨
规格参数	
公司地址	河北廊坊东段开发区
联系电话	0316-7778686 15231631112

## 产品详情

河北省廊坊市标王制造有限公司是华北地区大型综合专业的颜料生产基地之一，专业生产(蓝星牌)氧化铁类染料。成立于2002年，是一家拥有进出口权的企业。坐落于“京津走廊”上的廊坊市，临近京津塘，交通便利。主要生产氧化铁黄、氧化铁绿、氧化铁黑、氧化铁红、氧化铁蓝、酸洗铁红、氧化铁皮系列产品，是用铁屑及硝，硫混酸氧化制成的具有很高的颜料品质，质量标准完全符合国家GB1863-89技术要求。本产品广泛用于油漆、油墨、涂料、橡胶、塑料、陶瓷等领域。我公司技术力量雄厚，能承接各种不同用途的用户和客商的要求，也可按来样生产供货。

氧化铁黄是一种由柠檬黄至褐色的粉末。粉粒细腻，是晶体的氧化铁水合物。德国拜耳乐4920氧化铁黄是氧化铁黄之一。

### 拜耳乐4920氧化铁黄的特点

- (1)着色力、遮盖力、耐光性、耐酸性、耐碱性、耐热性极佳;
- (2)不溶于水、矿物油、植物油和有机溶剂，无渗色现象;
- (3)能增强油漆防锈;
- (4)对橡胶制品的硫化过程无影响，且有补强作用;
- (5)耐磨性强。

### 拜耳乐4920氧化铁黄的用途

- (1)适用于各种涂料着色和保护物质;
- (2)在各类混凝土中预制件和建筑制品材料充当颜料或着色剂，直接调入水泥中应用。
- (3)适用于塑料制品和适用于各类化妆品、纸张、皮革的着色。

## 氨法制备氧化铁黄颜料工艺及优点

硫铁矿烧渣是硫酸工业副产的固体渣。对硫铁矿烧渣进行综合利用既可回收资源，又可减少烧渣对环境的污染。利用硫铁矿烧渣制得的高质量 $\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ 烧渣对环境的污染,来制备性能优良的氧化铁系颜料，可开辟综合利用硫铁矿烧渣的新途径。

该法是以硫铁矿烧渣为原料，空气作氧化剂，用 $\text{NH}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$ 和 $\text{NaOH}$ 代替作沉淀剂制晶种，在二步氧化中通过滴加氨水和硫酸亚铁溶液(或结晶母液)替代铁皮，采用滴加法制备氧化铁黄颜料。

与传统的酸法制备氧化铁黄颜料工艺相比，氨法先进性体现在：反应过程中虽然消耗了氨水，但溶液中的 $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ 可直接回收做肥料，也可回收氨，回收氨又可返回用做沉淀剂，合理利用了资源。[www.biaowangyanliao.com](http://www.biaowangyanliao.com)