

## 杭州氧化铁红厂家 双辰商贸

产品名称	杭州氧化铁红厂家 双辰商贸
公司名称	郑州双辰商贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市中原区陇海西路300号3号楼2单元26层2602号
联系电话	15038211679 15038211679

## 产品详情

氧化铁红化学数据有一种就是碳的还原性，这个反应被运用到了其他的领域，下面随着我一起来了解一下吧，希望下面的信息可以给你带来帮助！

### 碳还原性

氧化铁可以与碳混合后加热，铁和二氧化碳提取出来。

化学式： $3C+2Fe_2O_3 \xrightarrow{\text{高温}} 3CO_2 + 4Fe$

高温下会分解成四氧化三铁和氧气

化学式： $6Fe_2O_3 \xrightarrow{\text{高温}} 4Fe_3O_4 + O_2$

【郑州双辰商贸】成立于2013年，公司致力于化工原料的经营业务，专注于化工、建材等行业的原材料及辅料的供应。如果氧化铁红方面需求的朋友欢迎前来咨询选购！

氧化铁红运用比较多的就是建筑行业，那么它都有哪些优势呢？下面就由【双辰商贸】为大家详细解答。

混凝土制品有时需在200。C以上热压固化，因此关于在180 可转化为铁红的黑色和棕色氧化铁必需先通过热稳定性处置。如运用在水磨石上、底层厚2~3公分，面层厚15公分。

氧化铁红等氧化铁系颜料具有杰出的耐候性、耐碱性、耐光功能，这些功能不是其他无机颜料或有机颜料所能兼有的，因此在建材都运用氧化铁颜料作为涂料和上色。如墙面点缀、人工大理石、磨石子地坪以及硅酸盐制品的上色。

在五颜六色水泥或混凝土路面的飞机跑道，寺庙外墙用的氧化铁红黄，皇宫四周护城墙，运用氧化铁红起到外表点缀的效果。

**【郑州双辰商贸】** 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，也可按来样品调整颜色、质量、价格生产供货。

虽然我们生活中不常见搭配氧化铁红，但是它在颜料领域中的应用还是非常广泛的，下面随着我一起来了解一下吧，希望下面的信息可以给你带来帮助！

氧化铁作为颜料广泛用于汽车涂料、建筑涂料、防腐涂料、粉末涂料，是较好的环保涂料，全世界氧化铁系颜料的年用量超过100万t，仅次于钛白，居无机颜料的第二位。用氧化铁作为颜料，既保持了一般无机颜料良好的耐热性、耐候性和吸收紫外线等优点，又能很好地分散在油性载体中，用它调制的涂料或油墨具有令人满意的透明度。利用具有半导体特性的氧化铁等做成涂料，由于具有较高的导电特性，能起到静电屏蔽作用。将能吸收某些波长光线的透明氧化铁颜料包覆在干涉型的珠光颜料上，如与闪光铝浆混用便形成一种组合颜料。用这种组合效应颜料制成的轿车闪光漆，在正视或侧视时不仅看到颜色在透明度、饱和度或色调上有差异，而且会看到真正不同的颜色，即所谓的双色效应。

**【郑州双辰商贸】** 公司管理采用三大战略——品牌战略、我们为客户提供安全的产品，给客户  
提供以环保为主的健康生活，以改革求发展，一方面开发市场！