

# 涂料用氧化铁颜料

产品名称	涂料用氧化铁颜料
公司名称	河北恒光矿产品有限公司
价格	4900.00/吨
规格参数	品牌:恒光 型号:110 产地:河北石家庄
公司地址	河北省石家庄市桥西区开泰街20号留营华苑18-5-602
联系电话	13623311491

## 产品详情

1.水性色浆 重要用于水泥 及砂浆制品染色和水性涂料 的染色。外国建筑业为了方便，将氧化铁染料拆散于水泥配料中，从80年代已经向水泥制品出产商提供高纯度预拆散的氧化铁染料水性色浆料。而今海内仅有个别水泥制品出产厂家能出产水性氧化铁染料浆。跟着建筑材料的应用向方便、高效、质优、价廉的趋向发展的要求，氧化铁染料水性色浆将越发多地插入五金市场。

2.氧化铁色浆的制备：铁黄（490A）55 - 60—酒精胺 0.3  
（调PH大于7，也可以用氨水，三酒精胺，AMP - 95顶替）WBS - A助剂 4.5 乙二醇 3 20%DM胶粉 6 - 10（防沉积，防分水，也可以研磨后加入）水 X 共计 100  
制备的氧化铁色浆长时日安放不分层，不沉积，流淌性好。

用量最大的是透明铁黄和透明铁橘红，从功用上分，有较低挡的木柴染色级和较高档的汽车面漆级，尽管透明氧化铁单价比常规氧化铁单价贵得多（贵5~10倍），但与有机黄染料和有机橘红染料对比，仍是非常非常便宜的，再加上它有显著的吸取紫外线的的能力，故在木柴染色和汽车面漆方面仍是非常非常有魅力的。涂料工业中采用的氧化铁染料大都数应用场次均需求微小级的染料，以确保有良好的拆散性和高染色力，汽车用金属闪汤面漆和木柴塑胶等染色，需求透明氧化铁这种商品，需求有极好的拆散性。以达到起码用量实现最佳的染色成效，确保涂膜机能。这些方面在面粉涂料的氧化铁染料、透明氧化铁染料、包核氧化铁染料以及氧化铁染料的预拆散染料和水性油色浆染料、通用性商品的改性效用。

其商品特性： 每支色浆染料含量不是最高的，重要是为了知足覆盖从浅色至深色通体色空间的需求。每种色彩调色验方的成本是通过精心设计的，以知足金融性和耐候性等方面的要求。 以12~16支色浆（含有机染料和无机染料）作为一个制度，能调出上万般色彩。它有齐备的调色、配色软件相响应，可借助精确的调色设施实现体积注入，以确保批次其间色彩的安定性。

鉴于中、小批量包装捅调色尤为符合，可实现远差距调色。

鉴于大批量的涂料出产尽管可以确保批次其间色彩的安定性，却不是最金融的调色方式。

因为单价成本等方面的全面条件，较多应用于高档涂料中未能在“民众型”商品中被深入的应用。

透明氧化铁染料：Transparent Iron Oxide Pigments 染料索引分类号：

染料黄42 (P.Y.42)，染料橘红101(P.R.101)，染料棕6 化工合成：铁/氧化物 (Fe/Oxide)