

供应氧化铁黄 涂料着色 彩色混凝土 大理石塑料橡胶染色

产品名称	供应氧化铁黄 涂料着色 彩色混凝土 大理石塑料橡胶染色
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	发货地:湖北武汉 含量:99% 包装:25kg/袋
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（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

氧化铁黄生产厂家产品介绍详情：

氧化铁黄

氧化铁黄简称铁黄，是含水的三氧化二铁

Iron oxide yellow

分子式(Formula): $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot \text{H}_2\text{O}$

分子量(Molecular Weight): 177.71

CAS No.: 51274-00-1

包装(Package): 15公斤/桶或25公斤/桶

物化性质(Physical Properties)

- 1、 Fe_2O_3 ,% 86;
- 2、筛余物(320目), % 0.5;
- 3、水溶盐, 0.5%;
- 4、水分, 1%;

5、吸油量，25-35%;

6、PH值:3.5-7。

由柠檬黄至褐色的粉末。

相对密度2.44~3.60。熔点350~400。不溶于水、醇,溶于酸。粉粒细腻,是晶体的氧化铁水合物

氧化铁黄主要成分就是三氧化二铁，化学式 $\text{Fe}_2\text{O}_3\cdot\text{H}_2\text{O}$ ，是氧化铁的一水合物。氧化铁大的应用是作为颜料来使用。按颜色分为氧化铁红、氧化铁黄、氧化铁黑，氧化铁棕由氧化铁红、氧化铁黑(和氧化铁黄)混合而成。

用途

1、氧化铁黄颜料在各类混凝土中预制件和建筑制品材料作为颜料或着色剂，直接调入水泥中应用。各种室内外的彩色混凝土表面，如墙面、地坪、天花板、支柱、门廊、路面、停车场、阶梯、车站等;各种建筑陶瓷和琉璃陶瓷，如面砖、地砖、屋瓦、嵌板、水磨石、马赛克花砖、人造大理石等。

2、氧化铁黄颜料适用于各种涂料着色和保护物质，包括水性内外墙涂料、粉末涂料等;也可适用于油性漆包括还氧、醇酸、氨基等各种底漆和面漆;也可用于玩具漆、装饰漆、家具漆、电泳漆和磁漆。

3、氧化铁黄颜料适用于塑料制品的着色，如热固性塑料和热塑性塑料，及橡胶制品的着色，如汽车内胎，飞机内胎，自行车内胎等。

4、广泛用于建筑业人造大理石、水磨石的着色。是水彩、油彩、油漆、橡胶等的颜料。用作氧化铁系颜料的中间体,如制氧化铁红、铁黑等。

此外氧化铁黄颜料还可以用于各类化妆品、纸张、皮革的着色。