

氧化铁是什么颜色

氧化铁是红棕色氧化铁在自然界产出形式多样，是铁矿石的重要组成部分。主要用于生产钢铁，而氧化铁在非冶金方面的使用，无论是天然的还是人工合成的，尽管体积不大，但也丰富多样。氧化铁特别适合于做颜料，在无机有色颜料中所占的比重最大。氧化铁颜料的市场需求估计约有90万吨，在磁铁和化学产品中也有广泛的用途。矿物学和分类天然氧化铁有各种颜色，经调合后颜色还可增加，最简单的分类就是按颜料将它们分为红、黄、棕和黑色氧化铁，其中包括：红色，赤铁矿(α -Fe₂O₂);黄/棕色，针铁矿(α -FeOOH)、磁铁矿(Fe₃O₄);红/棕色，菱铁矿(FeCO₃)和黄色，纤铁矿(α -FeOOH)。

氧化铁什么颜色

工业上称氧化铁红，用于油漆、油墨、橡胶等工业中，可作为催化剂。