

氧化铁红 氧化铁颜料 生产直供 可以索取样品

产品名称	氧化铁红 氧化铁颜料 生产直供 可以索取样品
公司名称	南通霍博工贸有限公司贸易部
价格	7500.00/吨
规格参数	等级:一等品 粒度/目数:325-600 (目) 品牌:鹤鸣
公司地址	中国 江苏 南通市崇川区 南方批发市场东大楼08-09#
联系电话	86 0513 80203577 13912268828

产品详情

等级	一等品	粒度/目数	325-600 (目)
品牌	鹤鸣	型号	130
执行标准	国标		

:::简介氧化铁颜料的种类及应用:::

氧化铁颜料以其优良的着色性能、便宜价格以及能吸收紫外线、保护应用体系中基料不发生降解的优点，因而在建筑材料中具有广泛的应用前景。

氧化铁颜料的种类 氧化铁红 氧化铁红的化学组成为三氧化二铁，它是铁氧化物中最稳定的化合物，其颜色从黄到紫。氧化铁红具有着色强度高、耐酸碱、纯度高、热稳定性好、与应用体系中的其他成分相容性好、可吸收紫外线防止基料降解、对光的作用很稳定等特点，再加上成本低廉(仅为有机颜料的1/4~1/10)，因此广泛应用于砖瓦建材及混凝土中。氧化铁黄 氧化铁黄的化学成分为水合氧化铁用量仅次于氧化铁红。这主要是铁黄生产成本低(仅为有机颜料的1/5~1/10)，色泽带有鲜明而纯洁的赭黄色，有令人喜爱的淡色调。着色力强，耐光、耐碱、耐久性好，可吸收紫外线等良好性能。目前，在建筑业中棕黄色或土黄色偏爱使用，就需要大量的铁黄来配色。氧化铁黑 它的组成是四氧化三铁，具有饱和的蓝墨光黑色，着色力强对光和大气的作用十分稳定，耐碱性好，易分散，比炭黑比重大，可防止在体系中浮色，防渗性好。氧化铁棕 此产品可用拼混或沉淀法制得，颜色有浅到深排列。它也是一种常用的氧化铁颜料，耐久性好，着色力强，无毒，它能防止基料降解，是混凝土着色的理想颜料。氧化铁橙 与氧化铁棕一样，用氧化铁黄和氧化铁红拼混而成。性能类似氧化铁棕，是彩砖、瓦、混凝土制品件的选用颜料。复合颜料 两种或两种以上的单色铁系颜料与有机颜料经表面助剂处理后复合工艺而成。

氧化铁颜料在建材中的应用 氧化铁颜料具有良好的耐候性、耐酸碱性、耐光性能。这些优异的性能不是其他无机颜料或有机颜料所能兼有的。在彩色混凝土制品件中，氧化铁颜料添加量为1%~10%，超过10%则对混凝土的抗压强度有副作用，影响混凝土的凝固时间，在灰浆中的氧化铁颜料用量也应在10%以下。用于混凝土的氧化铁一般在4%~8%为宜，同时氧化铁中不应含有铝、锌化合物，因为这些化合物对混凝土的强度和凝固时间会产生不利影响。

1各种室内外彩色混凝土表面和建筑物表面
如墙面、地坪、天花板、支柱、门廊、阶梯、街道、汽车路、停车场、车站等的铺路块。

2各种混凝土预制件和建筑制品件材料
如彩色砖面砖砌块、仿琉璃瓦、嵌板、水槽、混凝土地砖、彩色灰浆、标塔等。

3水磨石和马赛克花砖
用于敷饰室内外墙面、地面地坪、阶梯、门廊、通道等。

4人造石 如人造大理石、人造灰华石等。

5矿棉水泥 用于敷饰墙面嵌板、地面盖板、窗台阶梯、箱匣等。

公司质检中心建立了一支高素质的产品检测和研发队伍，并配有datacolor测色仪，原子吸收分光光度计等一系列分析设备和仪器。我们根据iso9001：2000国际质量体系，制定了一套完整品质控制程序。公司产品与标样对比， $d_{0.8}$ ，着色力范围在 $100 \pm 5\%$ 。每个批次的产品分别要经过车间化验室和质检中心的双重检测，以保证色相、着色力等各种物理、化学指标与标样的一致性。

实验室

datacolor测色

包装

1.25kg包装(1) 25kg内塑外编中衬三层牛皮纸袋。(2) 25kg内塑外编。(3) 25kg四层牛皮纸袋。上述包装铁红、铁黑20"集装箱可装20吨。
铁黄20"集装箱可装12.5吨。2.吨包装(1) 铁红、铁黑25kg40件+木托盘+pvc热缩膜。
铁黄25kg20件+木托盘+pvc热缩膜。(2) 铁红、铁黑900kg、1000kg上下开口集装袋+木托盘+pvc热缩膜。
铁黄500kg上下开口集装袋+木托盘+pvc热缩膜。(3) 铁黄625kg/件上下开口集装袋+pvc热缩膜，适合散货运输。上述包装，铁红、铁黑20"集装箱可装20吨
铁黄20"集装箱可装10吨。3.袋包装(适用于散货运输)铁红、铁黑25kg40件放入一大袋
铁黄25kg20件放入一大袋 25kg25件放入一大袋注：(1)为满足不同地区及不同国家的要求，本厂还备有非木质托盘包装。(2)为了减少运输途中包装的破损和污染，我厂建议客户将采用装箱直接拉到工厂做门-门装运