

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



云母氧化铁生产工艺

克服了以前研磨料直接进入大摇床进行分级选矿，粒度差过大，分离分级不明显，对原矿品质要求高，产品合格率低缺陷。云母氧化铁为鳞片状颜料，具有独特的屏蔽性能，颜料性能定向平行重叠排列，形成鱼鳞一般的搭接结构，可有效地减少水汽渗透。云母氧化铁因具鳞片状特点，固能反射，吸收紫外线，抗离子辐射，保护漆料不受破坏，对抗粉化有特殊作用。云母氧化铁颜料的主要用途云母氧化铁灰和云母氧化铁红是一种化学性能稳定的片状颜料，云母氧化铁生产工艺不仅是制造各种高档特种防锈油漆(涂料)的主要优质原料，也是橡胶塑料石棉人造革产品的着色剂和充填剂；云母氧化铁生产工艺还是电子电讯工业中制造铁氧化元件的重要材料。云母氧化铁生产工艺不漆膜中具有特别好的封闭性和耐候性，对腐蚀介质及水汽等均有很强的耐渗透和隔绝能力，并能大量吸收和反射紫外线。对于户外受曝晒雨雪霜冻及海洋性气候条件下，盐水浸蚀的铜铁构件有特殊的防腐防锈效果，防护时间可达十年以上。红色云母氧化铁颜料具有极好的附着力遮盖力着色力屏蔽等特性，可与红丹锌黄磷酸锌等颜料混合使用，在漆膜中能提高其稳定性和机械强度，云母氧化铁生产工艺还可用于配制各种氧化铁红颜料，该颜料可用于生产各种廉价底漆。

使用本产品制造的防腐防锈油漆(涂料)主要用于铁路桥梁车辆铁塔储罐农机船舶集装箱，也可用于冶金采矿化工(氯碱车间)石油(管道储罐)水电(大型水闸发电厂冷却塔)高炉烟囱等一切户外大型钢结构。

河北省廊坊市标王制造有限公司是华北地区大型综合专业的颜料生产基地之专业生产(蓝星牌)氧化铁类染料。主要生产氧化铁黄氧化铁绿氧化铁黑氧化铁红氧化铁蓝酸洗铁红氧化铁皮系列产品，是用铁屑及硝，硫混酸氧化制成的具有很高的颜料品质，质量标准完全符合国家GB-技术要求。标王制造有限公司，历史悠久，我公司技术力量雄厚，从而保证了稳定的产品质量，深受广大用户信赖，以良好的信誉，优质的服务，产品畅销全国近三十多个省市自治区，并出口国外。

多年来我公司坚持以科技铸就产品，产品铸就市场为经营理念，以优良的社会信誉优质的产品和完善的售后服务赢得了用户的信任。产品主要用途：云母氧化铁生产工艺适用于彩瓦，水磨石，花阶砖，便道砖及其云母氧化铁生产工艺建筑材料的着色剂，也可用于广告及涂料，木器，橡胶塑料等行业，色泽鲜艳着色率高，竭诚欢迎新老客户来电，来函垂询光临指导。氧化铁黄的用途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。氧化铁黄颜料云母氧化铁生产工艺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;也可云母氧化铁生产工艺适用于油性漆包括云母氧化铁生产工艺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。

生产云母氧化铁

氧化铁黄颜料云母氧化铁生产工艺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。利用硫铁矿烧渣制得的高质量 $\text{FeSO}_4\cdot\text{H}_2\text{O}$ 烧渣对环境的污染,来制备性能优良的氧化铁系颜料，可开辟综合利用硫铁矿烧渣的新途径。该法是以硫铁矿烧渣为原料，空气作氧化剂，用 NH_4OH 和 NaOH 代替作沉淀剂制晶种，在二步氧化中通过滴加氨水和硫酸亚铁溶液(或结晶母液)替代铁皮，采用滴加法制备氧化铁黄颜料。

与传统的酸法制备氧化铁黄颜料工艺相比，氨法先进性体现在：反应过程中虽然消耗了氨水，但溶液中的 $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ 可直接回收做肥料，也可回收氨，回收氨又可返回用做沉淀剂，合理利用了资源。

质量标准：着色力~%吸油量-%水份%，筛余物(目筛)%，水溶物%。在水油脂树脂有机溶剂等介质中不溶解，但能均匀地在这些介质中分散并能使介质着色，而又具有一定的遮盖力。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/thW0YunMuD93hP.html>