

氧化铁红的生产工艺流程

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。



客服中心

服务时间：24小时服务

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



氧化铁红的生产工艺流程

由于原料中的Fe含量不高，配料过程中产生的氢气量较少，且在浓硫酸存在的情况下多转化为水，加之配料过程为露天敞口进行，故氢气一般直接放空。将铁泥粉碎至天后，边搅拌边加入配有添加剂的浓硫酸，此时发生剧烈反应，待反应完成后，静置数小时，稍加破碎后送入焙烧炉，在 下焙烧 ~ min，出料经冷却后再经球磨得氧化铁红成品。

然后将晶种液放入二步氧化桶中进行氧化，加入疏松的铁皮不计量但总量大致与液面齐平，开始升温至 后加入硫酸亚铁，鼓入空气通风氧化，保持温度为- ，绿矾含量为-g/L。随着氧化的过程硫酸亚铁略有损失，可适当补充硫酸亚铁最终保持少量亚铁含量，连续通空气氧化，使色光达到和标准相似可停止。返回硫酸盐湿法铁红的制造是从晶种制备开始，将固体绿矾份配成%作用的溶液，调整PH值为-，含高铁极微的蓝绿色透明液体，在搅拌下加入氢氧化钠0份配成%溶液，保持母液中余碱量为-0.g/L，鼓入空气激烈氧化，在常温下大约小时成熟为红棕色胶装悬浮体，最终母液若仍有碱性应调至中性至微酸性。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/Hm05YangHuah2xfs.html>