

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



钛铁矿设备

钛铁矿化学分子式为： FeTiO_3 ，矿物中理论成份FeO47.6%，TiO₂为5.64%，如果矿物中以MgO为主称为镁钛矿，以MnO为主的称红钛锰矿。钛铁矿设备在涂料造纸和塑料中作浅色颜料及高级填料，约占钛总消费量的%以上，另外钛白钛铁矿设备还作为化学纤维的消光剂，橡胶制品的填料，石油化工的催化剂，以及油墨陶瓷玻璃电焊条冶金电工人造宝石和新兴材料等工业部门。钛铁矿选矿设备生产线由振动给料机槽式给料机鄂式破碎机振动筛球磨机分级机磁选机浓缩机和烘干机等主要设备组成，配合给料机提升机输送机可组成完整的选矿生产线（选铁生产线）。中国的钛工业患有“大而不精”的通病：截至年，我国海绵钛产量达到多吨占到全球产量的/强。我国已经是钛的生产大国，但在钛材和金属制品以及钛白粉等深加工环节的发展的依然不能够满足实际生产的需要，而这其中钛铁矿磁选机的落后是制约钛工业发展的重要原因。

针对钛铁矿选矿设备落后的问题，我公司加大科技人员资金投入，研制了一款新型钛铁矿选矿设备，该设备具有处理量大操作简单环保节能维修成本低等特点。我公司是一家集科研和生产于一体的现代化企业，以磁选机，除铁器和矿砂机械设备为主导产业，秉承诚信服务，科技求新的企业精神，从无到有，从小到大，将晨光这一优质品牌成功打入东北内蒙新疆山西河北等多个省市和地区。公司主导产品有：磁选机，除铁器，高强磁磁选机，锰矿磁选机，石英砂磁选机，水选磁选机，干式磁选机，电磁除铁器，永磁除铁器，管道除铁器，高频

筛，筛沙机，采沙机械，矿山全套干选设备，沙铁矿专用干选设备等。

选钛工艺流程/钛设备/选钛工艺技术/钛铁矿选矿设备/选钛设备钛铁矿选矿工艺钛铁矿主要的选矿工艺有重选强磁选---浮选和重选---强磁选---电选(选别前除硫)两种，选矿过程中要严格按照分粒级入选，采取不同工艺流程。

采用的选矿设备有：斜板浓缩分级箱(按粒度分级)耐磨螺旋溜槽(抛弃尾矿)弱磁选机(除强磁矿物)强磁选机(选钛铁矿)浮选机(浮硫化物浮细粒级钛铁矿)电选机(精选钛铁矿)等。河南科帆矿山设备有限公司公司主要生产有各种大中型破碎设备制砂设备选矿设备磨粉设备和免烧砖设备五大系列产品。全部产品已通过ISO国际质量认证，由于精益求精的制造工艺，公司产销量及各项综合经济指标居国内同行业之前列，数万家用户遍布全国，并远销国外三十多个国家。质量保证体系健全，具备完整的检测与试验手段，严格履行产品质量承诺，实行质量跟踪，提供技术培训安装调试等优质的售后一条龙服务。钛铁矿砂矿钛砂矿中钛矿物以钛铁矿为主，金红石白钛石和锐钛矿等较少；常与锆英石和独居石等共生，重砂矿物呈细粒状态；脉石以硅酸盐矿物为主。砂矿先经圆锥选矿机扇形溜槽螺旋选矿机跳汰或摇床等预先富集，得到含重砂矿物的粗精矿，再用中强磁选回收钛铁矿；强磁选回收独居石；摇床除脉石；电选分离锆英石与金红石，得到多种精矿。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/dyDzTieRr3Vh.html>