

鲕状赤铁矿粉价格

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



鲕状赤铁矿粉价格

云南省铁矿石以沉积变质铁矿为主，其中，武定县已初步探明铁矿储量亿吨，多数属复杂难选鲕状赤铁矿。开发至今，易选高品位铁矿已基本开发殆尽，而针对云南铁矿特点，尚没有成熟的选矿技术，加之云南省地处内陆省份，进口铁矿石运输成本高进口矿石价格高，这些因素导致云南省铁矿石供应紧张。采用一种高磷铁矿脱磷方法对含磷%以下鲕状赤铁矿进行脱磷采选，在脱磷过程中控制铁损失在%以下，脱磷率%以上，铁回收率%，铁矿石可达到含磷量%以下，铁精矿品位%。

本发明将原矿破碎后经 ~ 焙烧，磨矿后进行强磁选，再对矿粉进行酸浸，酸浸所采用的酸为工业硫酸或工业硝酸或工业盐酸，比例为酸 ~ % 水 ~ %；浸泡时间为 ~ 小时；再采用超声波用0 ~ 万赫兹频率对矿粉进行振动清洗出磷，振动时间为1 ~ 0分钟，再采用弱磁选选出精矿和中矿。该项目的创新点集中在工艺创新，比如超声波脱磷技术，传统的酸浸工艺虽能起到降磷的作用，但因为在酸浸过程中所形成的表面难溶膜，阻碍了进一步的浸出过程。而本项目采用自主研发的酸浸??超声波清洗脱磷工艺，针对此类超高磷鲕状铁矿，运用超声波清洗板槽，对矿石表面难溶膜进行不断击破，促进酸性介质进一步对磷降解；其次采用此方法选出的铁矿可达到含磷量%以下，铁精矿品位%；然后，自主研发了高磷鲕状高磷铁矿超声波脱磷装置，用于高磷鲕状赤铁矿超声波脱磷。

该方法工艺简单操作方便能耗小生产成本低脱磷效果极佳，完全能够使选出的铁精矿达到国家队冶炼厂规定的要求。

该技术的难点集中在其一鉴于武定式高磷鲕状铁矿磷分布不均，总体磷成份为%-%，最低为%，最高为.2%。加强生产质量的控制，根据原矿含磷量的多少，酸性介质控制范围为%-%，进行酸性介质浓度的调整实验；其二研磨细度-?L > %；其三浸泡时间控制在分钟，超声波脱磷控制在万?.5万赫兹强化溶解分钟，最终分解脱出0%-5%的磷。根据对该专利产品所作的投资分析显示：其专利价值分析值为万元，投资者在将本专利购买后投入到企业时，投资总额为（包括专利价值）万元，静态投资回收期为年（包括建设期），投资利润率为%，投资利税率为%。仅昆明钢铁集团和楚雄德胜钢铁集团，每年大约需求铁矿多万吨，供应缺口很大，因此项目产品目标主要定位于西南市场，并辅以面向全国市场。

相关链接舆论观察：铁矿石“盛宴”何时休？力拓继铁矿之后瞄准焦煤逼退中印夺走非洲大矿月日国内铁矿石市场评述BDI指数周四上涨%中国铁矿石运需增加力拓加速产能扩张计划应对铁矿石旺盛需求月日进口铁矿石参考价格力拓铁矿石提速扩产供需博弈持续加剧开辟铁矿石定价新渠道年月日-。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/pq8RZhuanglplsA.html>