立磨的结构中选粉机,立磨的结构和原理

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沟通! 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

立磨的结构中选粉机,立磨的结构和原理

与球磨机系统相比,立磨的结构中选粉机,立磨的结构和原理具有电耗低通风和烘干能力强噪声小入磨粒度可较高可减少一级破碎磨辊和磨盘的使用寿命长等诸多优点。传统立磨选粉机自身存在很多不足之处,近年来在平面涡流选粉的基础上,将分级效果较好的SLK选粉机应用到立磨上,开发了SLK立磨选粉机结构。但是,立磨选粉机的转笼叶片结构仍然没有达到最优化设计,在转笼的同一转速下,提高其分级区的平均速度并且减小速度梯度,实现转笼转速低分级区速度大且速度平稳的优化目标。立式磨粉机配套的CKS-选粉机可以灵活地控制产品细度及颗粒级配分布，调整范围大，适应各种实际产品需要，并能有效调整实现料层中粗细粉粒搭配比例，增强料床密实度，维持料床稳定。选粉机转速快，磨内物料内循环量增大，磨粉机进出口差压上升细度上升产量降低，料床上粗颗粒减少细粉增多;转速慢，磨内物料内循环量减小，磨机进出口差压降低细度变粗产量提高，料床上粗颗粒增多细粉减少。通过构建不同叶片结构转笼的立磨选粉机模型,采用Fluent软件模拟分析了立磨选粉机不同叶片结构转笼的分级区速度场中速度流向速度大小与速度梯度的变化规律。进行了立磨选粉机转笼叶片结构改造试验,试验表明：改造后的Z形叶片结构转笼的立磨选粉机产量在直叶片转笼结构的基础上提高了t/h,且mm颗粒的筛余降低了%。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/Gf37LiMoVAeXF.html