## 立轴冲击式破碎机转速

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。



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

## 立轴冲击式破碎机转速

王嵩摘要:立轴冲击式破碎机在石料生产中得到广泛应用,目前市场上的立轴冲击式破碎机按转子的结构划分为多种类型,每种类型的转子与不同的转速不同的物料等相匹配以满足不同的抛料和破碎需求,是转子设计中倍受关注的关键技术。因此,运用离散单元技术,对立轴冲击式破碎机转子的抛料特性与结构设计进行研究,不仅对优化转子的功能结构和工作参数,而且对丰富转子研究理论具有重要意义。本文以生产的RP型立轴冲击式破碎机为原型,运用Solidworks对转子进行三维实体建模并导入到离散单元法分析软件EDEM中,形成了能够模拟颗粒尺度行为功能的立轴冲击式破碎机转子系统虚拟样机模型。在虚拟样机模型中,对转子内颗粒流场进行了分析,研究颗粒在转子内部的运动过程轨迹分布以及转子的抛料特性。分别在~个流道数目的转子条件下,以转子甩出颗粒的平均速度为考察目标,探讨转子对颗粒的加速效果与转子流道数目之间的变化规律。

原文地址:http://jawcrusher.biz/scpz/tbwNLiZhouYBb4b.html