齿辊破碎机选吉丰机械 五大优势更好用

产品名称	齿辊破碎机选吉丰机械 五大优势更好用
公司名称	巩义市吉丰机械制造有限公司
价格	22000.00/台
规格参数	品牌:吉丰机械 型号:型号齐全
公司地址	河南省巩义市东开发区
联系电话	13673657000 13673657000

产品详情

齿辊破碎机适用于沙石、煤矿、选煤厂及其他行业破碎原煤(允许原煤中含有小于30%的矸石)，也可用于破碎类似原煤硬度的其他脆怀物料。具有效率高、寿命长、全密封、噪音低、过料碎性小，出料粒度比较均匀等特点。下面为大家分析一下吉丰齿辊破碎机的五大优势。

1. 具有筛分和破碎双重功能

两齿辊轴固定安装,它们的相对运动如同一个旋转的格筛,满足粒度要求的物料首先由齿辊或齿辊与衬板间隙漏下实现初步筛分,从而可以避免那部分物料经 过辊齿的再破碎,既降低了物料的过破碎率和能耗,又减少了辊齿的破碎时间,延长了使用寿命。同时使齿辊差速相向运转,具有更好的剪切和拉伸破碎效果。辊齿的运动还使得物料破碎后被强制排出,不易产生拥堵,因而也适合黏性物料和含水分较高的物料。

2. 两齿辊非等圆、非啮合、非等速运转

该特点大大增加对矿料的剪切破碎效果,减少了目前国内外齿辊式破碎机存在的堵塞现象。

3. 采用双重过载保护

1、限矩型液力耦合器一方面吸收破碎时产生的冲击力使机器运行平稳,另一方面又对整机起到安全保护

作用,一旦设备内部卡死或超载,液力耦合器就自动切断动力的传递,使电机空转,从而对电机和大、小齿辊起到保护作用;

2、该机配备动颚缓冲装置,当齿辊因破碎力超载时会迫使压缩弹簧径向水平外移以增大齿辊与颚板之间的间隙,对齿辊和颚体同时起到保护作用。

4. 装配灵活,维修方便

齿辊轴上装配着破碎齿环,齿环上镶嵌齿套,用螺栓固定。当破碎过程中齿套的磨损达到一定程度时可以进行个别更换,速度快,从而减少停机时间,降低生产成本。

5. 结构合理,寿命长

破碎辊齿采用特殊螺旋排列,既便于符合粒度要求的物料排出,又使齿辊同时受力的辊齿数量减少,有利于破碎大块物料。同时利用齿辊与衬板和颚体的双重作用实现对物料的破碎,减少轮齿工作量,提高破碎效率,延长整机使用时间。