

西蒙斯圆锥破碎机介绍:

我公司生产的高效西蒙斯圆锥破碎机特点有产品性能好、出料粒型均匀、高效节能、稳定性好、破碎腔型多,经济适用、清腔方便、坚固可靠、应形成本低、维护方便、采用干油密封、工作可靠等。

西蒙斯圆锥破碎机结构组成:

西蒙斯圆锥破碎机主要由机架、水平轴、动锥体、平衡轮、偏心套、固定锥、动锥、液力偶合器、润滑系统、液压系统、控制系统等部分组成。

西蒙斯圆锥破碎机工作原理:

我公司生产的西蒙斯圆锥破碎机工作时,由电动机通过三角带、大带轮、传动轴、小锥齿轮、大锥齿轮带动偏心套旋转,破碎圆锥轴心线在偏心轴套的迫动下做旋转与运动,使得破碎壁表面时而靠近又时而离开轧臼壁的表面,从而使物料再定锥于动锥组成的环形破碎腔内不断地受到挤压冲击和弯曲而破碎。进过多次的挤压冲击和弯曲后,物料破碎至要求粒度,经下部排出。

西蒙斯圆锥破碎机主要用途:

西蒙斯圆锥破碎机可广泛用于金属与非金属矿、水泥厂、建筑、冶金、铁矿石、有色金属矿石、花岗岩、石灰石、石英岩、沙岩、鹅卵石等。

西蒙斯圆锥破碎机产品优势:

1. 破碎腔型多,分为粗型、中型、细型三种不同的型号,用户可根据需要选择,
2. 采用独特的密封系统,保障了各部件的工作寿命,
3. 破碎比大,效率高、产品粒度均匀、针片状石子少、粒形好,
4. 出料均匀,该机采用特有的破碎腔形以及层压破碎原理,使成品粒级更为均匀,
5. 圆锥破破碎臂长,冲击力大,破碎比大,可对破碎腔的物料有效的破碎,
6. 维护成本低,结构设计合理,零部件采用耐磨材料制成,使用寿命长,破碎力臂长
7. 采用润滑系统,降低了滑动轴承、齿轮和机架上的负荷、减少了循环负荷,
8. 液压清腔系统,操作方便,减少了停机时间,功率消耗低,分配合理,
9. 排料口调整,可调整圆锥破碎机排料口大小,以方便给料,
10. 过载保护,弹簧保险系统可使金属异物通过破碎腔而不危害机器。

返回顶部: [西蒙斯圆锥破碎机](#)