反击破结构

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

反击破结构

摘要反击式破碎机简称反击破,反击破在中国历经半个世纪的发展,虽然科技含量及破碎工艺发生了很大的变化,但其本质的破碎结构原理仍然没有改变。反击破适宜破碎物料一般用于粗中碎各种物料之用,如:花岗岩玄武岩河卵石石灰石水泥料炉渣焦炭煤等。详见上图反击破部件材质转子总成上面的破碎部件是板锤(高铬铸铁),反击结构上的破碎部件是反击板(ZGMN),机架内壁上的侧衬板起到保护机体的功能。有三个反击架就是三腔反击破,有两个反击架就是两腔反击破,三腔反击破的破碎效率比两腔反击破高~%。反击破破碎原理反击式破碎机使典型的冲击破碎原理,具体而言其破碎过程中存在铁打石石打铁石打石三种冲击破碎现象。

当矿石进入破碎腔后,高速旋转的转子上的板锤直接击打矿石,这就是铁打石破碎;被击打的石料部分碎裂,同时被板锤的打击力赋予一定的速度,被高速抛向反击板,并受到反击板的反击力,形成石打铁的破碎过程;受到反击力的石料部分碎裂,并因自重向下降落,再次被高速旋转的板锤直接打击,再次形成铁打石破碎过程,并如上所述循环破碎下去。总之,反击破碎的过程中,在破碎腔内形成的是枪林弹雨的激烈破碎现象,在这样的过程中,石料被多次的破碎和整型,从而能够形成粒型比较理想的破碎效果。

根据重工反击破碎机工作特点,破碎机机体内高强度硬质合金反击锤头体积较大,又是通过根三角皮带由kW电

反击破结构

机直接驱动,起动力矩较大,运行时转速较高,且负荷随石料供应量大小而变化,这就要求JJRX软起动器不仅能完成电机起动,反击破结构还要能保护监视电机运转,随时应对破碎机出现运行故障时,迅速切断电机三相电源。在砂石生产线的运行过程,难免会产生粉尘,因此就需要除尘器,除尘器的工作原理为:启动配套风机将含尘气流抽人除耷器中,含尘气流首先经过捕尘装置的洗涤过滤捕尘作用,使粉伞和水充分接触,从而将大部分粉尘从气流中分离出来,被捕集下来的粉尘与水形成尘水混合物,尘水混合物和气流在风机动力的作用下,进入脱水装置脱水,在脱水过程中小部分没有被捕伞装置捕集下来的粉尘在强大离心力的作用下被进一步从气流中分离出来,脱下来的尘水混合物通过污水箱排出除尘器。

原文地址:http://jawcrusher.biz/xkj/JBQMFanJiyDXFz.html