破碎机特性

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

破碎机特性

该机的可动领板及连杆合为一体，其运动特性既有前后摆动又有上下运动，由于运动特性比较复杂，由此得名为复杂摆动颚式破碎机简称复摆颚式破碎机。复摆颚式破碎机结构图--机架;-可动颚板;--偏心轴;-滚动轴承;，---衬板;-侧壁衬板;--肘板;，0--楔块复杂摆动颚式破碎机的构造：破碎机特性主要由机架固定额板可动领板偏心传动轴皮带轮飞轮滚动轴承衬板侧壁衬板肘板调整楔块拉杆及弹簧等部件组成。颚式破碎机偏心轴简图复摆领式碎矿机的工作过程：偏心传动轴在电机的带动下不断旋转，当偏心传动轴(如上图所示)的偏心距向上运动时连杆可动领板向上运动的同时又向前运动，既向固定额板靠近，使碎矿腔的容积减小，其中的矿石受到挤压和剪切而被破碎。破碎机工作时，动颚在肘板的制约下，相对于固定颚板，既做摆动又做旋转运动，物料在破碎腔中除受到挤压劈裂和弯曲作用外，破碎机特性还有磨剥作用。复摆式破碎机因只有一根偏心轴，动颚重量和破碎力几种在一跟轴上，主轴受力恶化，故复摆颚式破碎机一般制成中小型设备。相关阅读简单摆动颚式碎矿机简摆颚式破碎机构造及图形．可逆反击式锤式破碎机可以有效处理含湿量较大的物料，防止破碎机的堵塞现象在处理物料含水量过大时，可逆反击式锤式破碎机的进料溜槽和反击板可配备加热装置，防止物料的粘结。．可逆反击式锤式破碎机既破碎机特性适用于软的物料又破碎机特性适用于硬度非常大的物料可逆反击式锤式破碎机的板锤采用机械夹紧结构牢固定于转子上，当随转子转动时具有很大的转动惯量。相对于锤式破碎机(锤头

呈悬垂状态)，可逆反击式锤式破碎机的转子具有更大的动量，适应破碎更坚硬的物料，们同时能耗较低。

本机分为标准型和短头型，一般而言，标准型给料粒度大，排料粒度也较粗，短头型的破碎锥较陡，给料粒度小，有利于生产细粒级的物料，故标准型一般用于粗中碎，短头型用于中细碎。

其工作原理是物料由进料斗进入破碎机,经分料器将物料分成两部分,一部分由分料器中间进入高速旋转的叶轮中,在叶轮内被迅速加速,其加速度可达数百倍重力加速度,然后以～m/s的速度从叶轮个均布的流道内抛射出去,首先同由分料器四周自由落体的一部分物料冲击破碎,然后一起冲击到涡动腔内物料床层上,被物料床层反弹,斜向上冲击到涡动腔的顶部,又改变其运动方向,偏转向下运动,从叶轮流道发射出来的物料形成连续的物料幕。PL型立式冲击破碎机根据破碎机叶轮直径不同可分为PL-PL-PL　PLS-PLS-(T)等多种规格。在鄂式破碎机破碎生产中，为了均衡各破碎段之间的生产负荷，经常需要根据破碎衬板磨损情况和对各段产品的要求，迅速而准确地调节各段破碎机排矿口的大小。

在缺乏实际资料情况下，通常多采用各破碎机破碎不同硬度矿石时的典型粒度特性曲线，该曲线是由大量的生产数据平均统计出来的。

为了使用方便，这些曲线横坐标不直接用粒度表示，而是采用相对粒度表示，利用典型粒度特性曲线可很方便地确定破碎排矿口大小。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/MXr2PoSuib0GBw.html