

对辊破碎机介绍：

对辊破碎机是我公司研制的用于粗碎细碎的破碎设备之一，对辊式破碎机适用于在水泥，化工，电力，冶金，建材，耐火材料等工业部门破碎中等硬度的物料，如石灰石、鹅卵石、炉渣、焦炭、煤等物料的中碎细碎作业。

对辊破碎机应用范围：

对辊破碎机适用于抗压强度小于 300Mpa、水分小于 35% 的硬、中硬、软物料的中碎和细碎作业。可广泛用于矿山、热电、水泥、陶瓷、冶金、化工、建材等行业，本机器具有使用维修费特低、性能可靠、粉尘少、噪音低等特点。

对辊破碎机结构组成：

对辊破碎机主要由辊轮组成、辊轮支撑轴承、压紧和调节装置及驱动装置等几部分组成。

对辊破碎机性能特点：

我公司生产的对辊破碎机使用方便具有破碎比大、生产效率高、操作简单、运行平稳、噪音低、粉尘少、破碎粒度均匀、过载保护灵敏等优点。

对辊破碎机工作原理：

工作时，电动机带动三角皮带传动到槽轮上拖动辊轮，按照相对方向运动旋转，在破碎物料时，物料从进料口通过辊轮，经碾压而破碎，破碎后的成品从底架下面排出。两辊轮之间装有楔形或垫片调节装置，楔形装置的顶端装有调整螺栓，当调整螺栓将楔块向上拉起时，楔块将活动辊轮顶离固定轮，即两辊轮间隙变大，出料粒度变大，当楔块向下时，活动辊轮在压紧弹簧的作用下两轮间隙变小，出料粒度变小。垫片装置是通过增减垫片的数量或厚薄来调节出料粒度大小的，当增加垫片时两辊轮间隙变大，当减少垫片时两辊轮间隙变小，出料粒度变小。

对辊破碎机产品优势：

辊式破碎机为了得到不同力度产品，其排料口大小必须式可调整的。为了防止破碎机过铁损坏，又必须装有保险装置，对辊式破碎机活动辊轴式借助弹簧压力支撑，在正常工作状态下，弹簧力足以克服破碎物料所要的破碎力。机架与活动轴承之间安放不同厚度的垫片，改变垫片数目就可以调整两辊间的排料口宽度来满足不同产品粒度的要求，当有不能破碎物料进入破碎腔，则弹簧被压缩，活动辊退让排料口增大，物料排出后，在弹簧压力下，活动辊复位。这就是机械式排料口调整与过载保护装置（保险装置）。

返回顶部：[对辊破碎机](#)