

## 圆锥破碎机



圆锥（弹簧）破碎机根据破碎作业需要分为：标准型、中间型和短头型。圆锥破碎机主要用于抗压强度不超过 300Mpa 的各种矿石和岩石中碎或细碎。其中标准型主要用于中碎；中间型主要用于中碎和细碎；短头型主要用于细碎。该破碎机是我国目前对坚硬矿石进行中碎和细碎的一种经典设备，应用非常广泛，该机具有破碎比大、产量高、功耗少、产品粒度均匀、硬物粒破碎适应性强等特点。

**圆锥破碎机应用：**圆锥破碎机广泛应用在冶金工业、建材工业、筑路工业、化学工业与硅酸工业中，适用于破碎中等和中等以上硬度的各种矿石和岩石。圆锥破碎机具有破碎力度大、效率高、处理量高、运作成本低、调整方便、使用经济等特点。由于零件选材与结构设计合理，因此使用寿命相对较长。而破碎产品的粒度均匀，减少了循环负荷，在中、大规格破碎机中，采用了液压清腔系统，减少了停机时间。每种规格的破碎机腔型多，用户可根据不同的需要，选择不同的腔型，以更好的适应用户需要。本机密封采用润滑脂密封，避免了给水及排水系统易堵塞的弊病及水油易混合的缺陷，弹簧保险系统是过载保护装置，可使异物、铁块通过破碎腔而不危害破碎机。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。

**圆锥破碎机工作原理：**工作时，电动机的旋转通过皮带轮或联轴器、圆锥破碎机传动轴和圆锥破碎机圆锥部在偏心套的迫动下绕一周固定点作旋摆运动。从而使破碎圆锥的破碎壁时而靠近又时而离开固装在调整套上的轧臼壁表面，使矿石在破碎腔内不断受到冲击，挤压和弯曲作用而实现矿石的破碎。

**圆锥破碎机特点：**在不可破异物通过破碎腔或因某种原因机器超载时，圆锥破碎机弹簧保险系统实现保险，圆锥破碎机排矿石增大。异物从圆锥破碎机破碎腔排出，如异物卡在排矿口使用清腔系统，使排矿继续增大，使异物排出圆锥破碎机破碎腔。圆锥破碎机在弹簧的作用下，排矿口自动复位，圆锥破碎机机器恢复正常工作。圆锥破碎机系列破碎机分粗碎圆锥破碎机、中碎圆锥破碎机和细碎圆锥破碎机三种，可根据用户不同需求选购。

访问[圆锥式破碎机](#)专题页面了解更多产品信息。

**远华机械，破碎机械销售部：021-3604-0749**