

# 弹簧圆锥破碎机

产品名称	弹簧圆锥破碎机
公司名称	贵阳神工龙阳机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	贵州省贵阳市太慈桥
联系电话	13312229222

## 产品详情

### 一、弹簧圆锥式破碎机介绍：

龙阳牌弹簧圆锥式破碎机是在消化吸收了各国具有80年代国际先进水平的各类型圆锥破的基础上研制成的。它与传统的圆锥破的结构在设计上显然不同，并集中了迄今为止已知各类型圆锥破碎机的主要优点。适用于细破碎和超细破碎

坚硬的岩石、矿石、矿渣、耐火材料等。龙阳牌[弹簧圆锥破碎机](#)

系列产品提高了岩石破碎效率，其轧臼壁、破碎壁采用经机加工后锥面联接替代以往浇注联接工艺，过载液压清腔和制冷的润滑系统，使生产过程更趋稳定和可靠；该弹簧圆锥破适合破碎坚硬岩石，运行成本低，可广泛应用于冶金矿山、建筑、公路、铁道等众多行业。

### 二、弹簧圆锥式破碎机特点：

动锥连续转动，物料的破碎过程和卸料过程沿工作表面交替连续进行，生产率高。

物料夹在两锥体之间，受到挤压、弯曲和剪切作用，破碎较容易，动力消耗较低。

产品料度较均匀，呈立方体形状，动锥工作表面的磨损也较均匀。结构简介,该弹簧圆锥破其结构主要有机架、水平轴、动锥体、平衡轮、偏心套、上破碎壁(固定锥)、下破碎壁(动锥)、液力偶合器、润滑系统、液压系统、控制系统等几部分组成.动锥和定锥都是正置，动锥摆动时，在破碎腔出料口附近，动锥与定锥之间有一段间隙相等的平行带，使成品料度均匀。进料口尺寸不大，能够处理的都是经过初次破碎的物料。本系列弹簧破碎机采用干油或者水两种密封方式,使灰尘杂质无法进入机体内，从而保证了润滑油的清洁，延长了滑动轴承、推力球轴承的使用寿命，使得机器运转可靠。

### 三、弹簧圆锥式破碎机用途：

弹簧破碎机广泛应用于冶金工业、建筑工业、筑路工业、化学工业及磷酸盐工业，适用于破碎坚硬与中硬矿石及岩石，如铁矿石、铜矿石、石灰石、石英、花岗岩、玄武岩、辉绿岩等。破碎腔型式由矿石用

途决定：标准型适用于中碎，中型适用于细碎，短头型适用于超细碎。PYG旋盘超细型特别适合在生产机制砂、金属矿“多破少磨”作业领域应用。

四、弹簧圆锥式破碎机结构：

五、弹簧圆锥式破碎机原理：

弹簧圆锥式破碎机工作时，电动机的旋转通过皮带轮或联轴器、传动轴和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。