

# 液压旋回式破碎机

产品名称	液压旋回式破碎机
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、液压旋回式破碎机概述：

#### 液压旋回破碎机

广泛应用于冶金、建材、化工和水电等行业，它是粗碎矿石或岩石的主要设备之一，具有破碎比大、生产能力高、产品粒度均匀等特点。我厂设计制造的旋回破碎机从PXZ 0506到PXZ 1623已形成系列，产品规格齐全、设计先进、性能可靠、工作平稳、能耗低。我厂生产的液压旋回破碎机有PXZ（重型）和PXQ（轻型）两个系列，其中PXZ系列用于破碎中等或中等以上硬度的各种物料；PXQ系列用于破碎中等或中等以下硬度的各种物料。

### 二、液压旋回式破碎机结构：

液压旋回式破碎机由传动、机座、偏心套、破碎圆锥、中架体、横梁、原动、油缸、液压、滑车、电气和干、稀油润滑等部分组成。电动机经皮带轮和圆锥齿轮带动偏心套转动，当偏心套转动时就带动破碎圆锥绕破碎机中心作旋摆运动。从而使破碎圆锥表面时而靠近时而离开固定圆锥表面，使给入破碎腔内的物料不断受到挤压和弯曲作用而被破碎。被破碎的物料靠自重从破碎腔底部排出。

三、液压旋回式破碎机工作原理：液压旋回式破碎机是利用破碎锥在壳体内锥腔中的旋回运动，对物料产生挤压、劈裂和弯曲作用，粗碎各种硬度的矿石

#### 或岩石破碎机

械。装有破碎锥的主轴的上端支承在横梁中部的衬套内，其下端则置于轴套的偏心孔中。轴套转动时，破碎锥绕机器中心线作偏心旋回运动，它的破碎动作是连续进行的，故工作效率高于颚式破碎机。

四、液压旋回式破碎机调整和保险装置：我厂生产的旋回破碎机均为液压支承结构。破碎机启动前，首先打开油泵向缸内充油，当破碎圆锥上升到工作位置后，关闭截止阀，同时停止油泵。这种结构的破碎机可方便地调整排矿口尺寸，使用户获得满意的产品粒度和产量。当非破碎物落入破碎腔时造成破碎力增加，系统油压也随之增高，油缸内的油被压入蓄能器中，从而使破碎圆锥下降，排矿口增大，排除非破碎物。非破碎物排出后，在蓄能器的作用下，油经单向节流阀比较缓慢地压入油缸中，从而使破碎圆锥很平稳地自动复位。当非破碎物尺寸过大不能通过排矿口排出时，系统油压继续升高达电接点压力表调定值时，控制系统可自动停止主电机，以保证设备安全。