PXZ系列旋回破碎机

产品介绍：

旋回破碎机广泛应用于矿山、冶金、建材、化工等行业，它是粗碎矿石的主要设备之一，具有破碎比大、生产能力高、产品粒度均匀等特点。

沈阳冶矿重型设备有限公司制造的旋回破碎机规格齐全、设计先进、性能可靠，深受国内外用户的欢迎。

旋回破碎机由机座、偏心套、破碎圆锥、中架体、横梁、油缸、液压、滑车、电控和干、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。

我公司生产的旋回破碎机为液压支承结构。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，油紐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，油缓慢压入油缸中，使破碎圆锥平稳复位。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设定值时，控制系统自动停机，以保证设备安全。

产品参数：

| **PXZ**旋回破碎机技术参数表 | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号规格 | 给矿口尺寸 mm | 排矿口尺寸 mm | 最大给矿尺寸 mm | 排矿口调整范围 mm | 产量t/h |
| PXZ0710 | 700 | 100 | 580 | 100-130 | 310-400 |
| PXZ0909 |  | 90 |  | 90-120 | 380-510 |
| PXZ0913 | 900 | 130 | 750 | 130-160 | 625-770 |
| PXZ0917 |  | 170 |  | 170-190 | 815-910 |
| PXZ1216 | 1200 | 160 | 1000 | 160-190 | 1250-1480 |
| PXZ1221 | 210 | 210-230 | 1560-1720 |
| PXZ1417 | 1400 | 170 | 1200 | 170-200 | 1750-2060 |
| PXZ1422 | 220 | 210-230 | 2160-2370 |
| PXZ1618 | 1600 | 180 | 1350 | 180-210 | 2400-2800 |
| PXZ1623 | 230 | 210-240 | 2800-3200 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 型号规格 | 破碎圆锥底部直径 mm | 机器总重量t | 主电机 | | | 润滑站规格 L/min | 备注 |
| 功率KW | 转速 r/min | 电压  V |
| PXZ0710 | 1400 | 91.2 | 145 | 730 | 380 | 40 |  |
| 155 |
| PXZ0909 |  |  |  |  |  |  |  |
| PXZ0913 | 1650 | 141 | 210 | 735 | 380 | 63 |  |
| PXZ0917 |  |  |  |  |  |  |  |
| PXZ1216 | 2000 | 228.2 | 310 | 590 | 380 | 125 |  |
| PXZ1221 | 10000 |  |
| PXZ1417  PXZ1422 | 2200 | 309 | 430 | 590 | 10000 | 125 |  |
| PXZ1618 | 2500 | 481 | 310x2 | 590 | 10000 | 125 | 双机传动 |
| PXZ1623 |  |  |  |  |  | 双机传动 |