

## 圆锥破碎机，质优价廉，售后有保证！

产品名称	圆锥破碎机，质优价廉，售后有保证！
公司名称	山东乾晟重型矿山设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:圆锥式破碎机 品牌:乾晟牌 型号:PYD1200
公司地址	山东省招远市经济开发区盛泰路89号
联系电话	0535-8071981 13475358325

## 产品详情

类型	圆锥式破碎机	品牌	乾晟牌
型号	PYD 1200	适用物料	金属矿山跟非金属矿山
应用领域	矿山选矿用	给料粒度	145 ( mm )
出料粒度	20-50 ( mm )	生产能力	18~105 ( m3/h )
耗电	110 ( kw )	重量	24700 ( kg )
电动机功率	110kw	粉碎程度	细磨机
驱动方式	液电式	最大进料边长	170
作用对象	石料		

弹簧圆锥破碎机适用于破碎中等以上硬度的各种矿石和岩石。具有结构可靠，生产效率高，调整方便，使用经济等特点。其弹簧保险系统是过载保护装置，可使金属异物通过破碎腔而不危害机器，采用干油或水两种密封形式，使石粉与润滑油隔离，保证可靠工作。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。圆锥破碎机工作特点：(1)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。(2)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。(3)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。(4)结构简介，圆锥破碎机其结构主要有机架、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)、液力耦合器、润滑系统、液压系统、控制系统等几部分组成。(5)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。(6)本系列圆锥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。圆锥破碎机工作原理：圆锥破碎机的工作部分是两个截头为圆锥体，一个是定锥2（又称外锥），另一个是动锥1（又称内锥），见图。定锥2是静置的，是机架的一部分，动锥1铰装于o点，其下端活动地插在偏心衬套中，因此，定锥中心轴线oo'与动锥中心轴线oo1相交成一斜角。当oo1绕oo'旋转时，使动锥沿着定锥内表面作偏旋运动。在动锥靠拢定锥的区段，该

处物料受到动锥的挤压、撞击和弯曲作用，成为破碎腔；在动锥偏离定锥的地方，已被破碎的物料在自重作用下从锥底卸出，成为卸料口3，物料从进料口4装入。

弹簧圆锥破碎机技术参数表 technical parameter list of spring cone crusher

型号	破碎锥直径(mm)	给料口尺寸(mm)	最大给料粒度(mm)	排矿口调整范围(mm)	电机功率(kw)
pyb-900	900	135	100	15~50	55
pyb-1200	1200	170	145	20~50	110
pyb-1750	1750	250	215	25~60	155
pyb-2100	2100	350	300	30~60	280
pyb-2200	2200	350	300	30~60	280
pyz-900	900	70	60	8~20	55
pyz-1200	1200	115	100	8~25	110
pyz-1750	1750	215	180	10~30	155
pyz-2200	2200	275	230	10~30	280
pyd-900	900	50	40	3~13	55
pyd-1200	1200	60	50	3~15	110
pyd-1750	1750	100	85	5~15	155
pyd-2200	2200	130	100	5~15	280

