

# MQG球磨机球磨机棒磨机超细球磨机赤铁矿选矿设备除铁除锰设备

产品名称	MQG球磨机球磨机棒磨机超细球磨机赤铁矿选矿设备除铁除锰设备
公司名称	巩义市孝义焱阳机械厂
价格	.00/个
规格参数	类型:锤式破碎机 品牌:焱阳 型号:PCK600*800
公司地址	巩义市杜甫办事处里沟村
联系电话	86 0371 64371195

## 产品详情

类型	锤式破碎机	品牌	焱阳
型号	PCK600*800	适用物料	有色金属黑色金属
应用领域	选矿、建材采石场和化工部门等	给料粒度	80~40 ( mm )
出料粒度	3 ( mm )	生产能力	50-70 ( kg/h )
耗电	110 ( kw )	重量	36000 ( kg )
电动机功率	110	粉碎程度	粗碎机
驱动方式	电动研磨机	最大进料边长	80
作用对象	石料		

我国选矿厂一般采用粗破、中破和细破三段破碎流程破碎铁矿石。粗破多用1.2m或1.5m旋回式破碎机，中破使用2.1m或2.2m标准型圆锥式破碎机，细破采用2.1m或2.2m短头型圆锥式破碎机。通过粗破的矿石，其块度不大于1m，然后经过中、细破碎，筛分成矿石粒度小于12mm的最终产品送磨矿槽。13938282956铁矿选矿设备及铁矿选矿工艺（二）磨矿工艺我国铁矿磨矿工艺，大多数采用两段磨矿流程，中小型选矿厂多采用一段磨矿流程。由于采用细筛再磨新工艺，近年来一些选矿厂已由两段磨矿改为三段磨矿。采用的磨矿设备一般比较小，最大球磨机3.6m×6m，最大棒磨机3.2m×4.5m，最大自磨机5.5m×1.8m，砾磨机2.7m×3.6m。磨矿后的分级基本上使用的是螺旋分级机。为了提高效率，部分选矿厂用水力旋流器取代二次螺旋分级机。铁矿选矿设备及铁矿选矿工艺（三）选别技术13938282956 1.磁铁矿选矿13938282956主要用来选别低品位的“鞍山式”磁铁矿。由于矿石磁性强、好磨好选，国内磁选厂均采用阶段磨矿和多阶段磨矿流程，对于粗粒嵌布的磁铁矿采用前者（一段磨矿），细粒、微细粒嵌布的磁铁矿采用后者（二段或三段磨矿）（图3.2.23）。我国自己研制的系列化的永磁化，使磁选机实现了永磁化。70年代以后，由于在全国磁铁矿选矿厂推广了细筛再磨新技术，使精矿品位由62%提高到了66%左右，实现了冶金工业部提出精矿品位达到65%的要求。2.弱磁性铁矿选矿13938282956主要用来选别赤铁矿、褐铁矿、镜铁矿、菱铁矿、假象赤铁矿或混合矿，也就是所谓的“红矿”。这类矿石品位低、嵌布粒度细、矿物组成复杂，选别困难。80年代后，选矿技术方面对焙烧磁选、湿式强磁选、弱磁性浮选和重选等工艺流程、装备和新品种药剂的研究不断改进，使精矿品位、金属回收率不断提高。如鞍钢齐大山

选矿厂采用弱磁—强磁—浮选的新工艺流程，获得令人鼓舞的成就。3.多金属共（伴）生矿选矿13938282956这类矿石成分复杂、类型多样，因此采用的方法、设备和流程也各不相同，如白云鄂博铁矿采用反浮选—多梯度磁选、絮凝浮选、弱磁 - 反浮选 - 强磁选、弱磁 - 正浮选、焙烧磁选等不同的工艺流程，以提高铁的回收率，并综合回收稀土氧化物。攀枝花铁矿通过磁选获得Fe 53%左右的钒铁精矿，磁选后的尾矿通过弱磁扫选 - 强磁选 - 重选 - 浮选 - 干燥电选，获得钛精矿和硫钴精矿，回收钛和钴。大冶铁矿采用弱磁 - 强磁和浮选，综合回收铁、铜和钴、硫等元素。13938282956

结构特征：锤式破碎机的主要工作部件为带有锤子（又称锤头）的转子。转子由主轴、圆盘、销轴和锤子组成。电动机带动转子在破碎腔内高速旋转。物料自上部给料口给入机内，受高速运动的锤子的打击、冲击、剪切、研磨作用而粉碎。在转子下部，设有筛板、粉碎物料中小于筛孔尺寸的粒级通过筛板排出，大于筛孔尺寸的粗粒级阻留在筛板上继续受到锤子的打击和研磨，最后通过筛板排出机外。

工作原理：电动机带动转子在破碎腔内高速旋转，物料自上部给料口给入机内，受高速运动的锤子的打击、冲击、剪切、研磨作用而粉碎。在转子下部，设有筛板、粉碎物料中小于筛孔尺寸的粒级通过筛板排出，大于筛孔尺寸的粗粒级阻留在筛板上继续受到锤子的打击和研磨，最后通过筛板排出机外。

适用范围：锤式破碎机被广泛应用于选矿厂、耐火材料厂、水泥厂、玻璃厂等工业部门中细磨中等硬度物料之用。可作干、湿两种形式破碎，湿式是将物料渗水进行湿磨，干式则不允许渗水而进行干磨。

主要技术参数：

类别	型号规格	给料粒度 (mm)	出料粒度 (mm)	生产能力(m <sup>3</sup> /h)
锤式破碎机	pc 400 × 300	200	25	5-10
	pc 600 × 400	250	30	10-22
	pc 800 × 600	250	25	18-40
	pc 1000 × 800	350	35	25-50
	pc 1000 × 1000	300	35	30-55
	pc 1250 × 1250	350	35	35-65
	pc 1400 × 1400	350	35	50-100
	pc 1600 × 1600	350	35	100-150

复合式破碎机联系人：范先生13938282956冲击式破碎机13703841509