

# 结构简单合理|工作效率高|PC锤式破碎机设备

产品名称	结构简单合理 工作效率高 PC锤式破碎机设备
公司名称	郑州市中原三兄机械厂
价格	.00/个
规格参数	类型:锤式破碎机 品牌:河南三兄 型号:PC600*400
公司地址	中国 河南 郑州市中原区 郑州市中原区须水转盘南800米路东
联系电话	86 0371 67817989 13607655557

## 产品详情

类型	锤式破碎机	品牌	河南三兄
型号	PC600*400	应用领域	水泥，化工，电力，冶金等工业部门
给料粒度	120 ( mm )	出料粒度	15 ( mm )
生产能力	10000-22000 ( kg/h )	耗电	18.5-22 ( kw )
重量	1500 ( kg )	电动机功率	18.5-22KW
粉碎程度	中碎机	驱动方式	电动
最大进料边长	600mm	作用对象	石灰石，炉渣，焦炭，煤等物料

### 锤式破碎机设备 结构合理 效率高

#### 锤式破碎机设备主要用途：

锤式破碎机设备用于破碎各种中硬且磨蚀性弱的物料。其物料的抗压强度不超过100mpa，含水率小于15%。被破碎物料为煤、盐、白垩、石膏、石灰石、砖瓦等。还用于破碎纤维结构、弹性和韧性较强的碎木头、纸张或破碎石棉水泥的废料以回收石棉纤维等等。此外，锤式破碎机不仅可用于破碎生产线，制砂生产线，也可在选矿生产线中替代圆锥破。锤式破碎机设备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。

锤式破碎机设备经高速转动的锤体与物料碰撞破碎物料，它具有结构简单，破碎比大，生产效率高等特点，可作干、湿两种形式破碎，环锤式破碎机适用于矿山、水泥、煤炭、冶金、建材、公路、燃化等

部门对中等硬度及脆性物料进行细碎。环锤式破碎机设备可根据用户要求调整筛条间隙，改变出料粒度，以满足不同用户的不同需求。

锤式破碎机设备工作原理：

锤式破碎机设备主要是靠冲击作用来破碎物料的。破碎过程大致是这样的，物料进入破碎机中，遭受到高速回转的锤头的冲击而破碎，破碎了的物料，从锤头处获得动能，从高速冲向架体内挡板、筛条，与此同时物料相互撞击，遭到多次破碎，小于筛条之间隙的物料，从间隙中排出，个别较大的物料，在筛条上再次经锤头的冲击，研磨、挤压而破碎，物料被锤头从间隙中挤出。从而获得所需粒度的产品。

锤式破碎机的技术参数：

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)	电机		
					极数	功率(kw)	
锤式破碎机	pc 400 × 300	200	25	5-10	4	11	
	pc 600 × 400	250	30	10-22	4	22	
	pc 800 × 600	250	35	18-40	4	55	
	pc 1000 × 800	350	35	25-50	4	75	
	pc 1000 × 1000	350	35	30-55	6	132	
	pc 1250 × 1250	350	35	35-65	6	180	
	pc 1400 × 1400	350	35	50-100	6	280	
	pc 1600 × 1600	350	35	100-150	8	480	

锤式破碎机设备的安装与试车

- 1、安装前可根据原材料来源选好地形。
- 2、机器由地脚螺栓固定在混凝土上，设计地基时要留出排矿槽，其斜度不能小于50°，但用户也可根据给料机和运输设备自定。
- 3、电机应安在与进料口相反的方向。
- 4、电器设备位置以使用方便为佳。
- 5、试车前应首先检查所的紧固件是否完全牢固。
- 6、检查机体内是否落入金属物或其他不易破碎的杂物。
- 7、检查轴承内是否的适当的润滑油。

8、用手转动转子，看其是否正常，有无磨擦现象，若确认为运动无阻时，方可空车起动，试车半小时后无杂音，无摆动，轴承温升不超过30 时即可进行负荷试车。

河南三兄随时欢迎你的来访！！！！！！

我们的服务：售前：1、知道客户选择最为合适的设备型号。2、为客户规划场地、设计最佳流程和方案。3、可以根据客户的特殊要求，设计制造产品。售中：1.产品出厂前的严格检验。2.依照合同组织发货。售后：1.指派专门的售后服务人员到现场指导安装。2.设备的调试、试运行。3.现场培训操作人员。4.国内生产过程中遇到的问题，我公司服务人员保证在24小时内给予明确的解答方案。

**【温馨提示】**网站中标识的价格仅做参考，根据原料价格浮动，具体价格以来电咨询为准