

# 高效复合式破碎机-立式复合式破碎机-破碎机

产品名称	高效复合式破碎机-立式复合式破碎机-破碎机
公司名称	郑州辉冠机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	类型: 品牌:辉冠 型号:各种型号
公司地址	河南郑州市中原区郑上路
联系电话	86 0371 67512123 13838528113

## 产品详情

崔经理13673681381 办公室电话 0371-67512123

### 立式复合式破碎机用途

本产品广泛应用于各种矿石、水泥、耐火材料、铝矾土熟料、金刚砂、玻璃原料等高硬、特硬物料的中、细碎领域。在机制建筑砂、石料以及各种冶金矿渣的破碎中更是得到普遍使用，与其它类型的破碎机相比产量功效高。复合式破碎机(复合破)破碎比度较大，最大破碎比可达到出料粒度可以任意调节，不受板锤、衬板磨损的影响；无筛条设置，破碎水分含量高、含泥量大的物料时不易堵塞；采用弹性调节机构，进入不可破碎物可自动排出，不会造成设备损坏；轴承水平布置，寿命长，可以破碎温度高的物料（如水泥熟料）；本机转子体结构独特，破碎物料时，转子体几乎不磨损；后腔体设置有丝杆或液压开启机构，不用起主设备，即可轻松更换易损件

### 适用物料：

主要用于中、小型破碎水泥生料、熟料，用于建筑用砂、铁矿石、砂岩、石膏、煤矸石、块煤等其它中硬矿石的破碎。

广泛应用于选矿、煤炭、建材、化工、耐火材料等工业中的二级或三级破碎。

优越性复合式破碎机具有破碎比大，破碎水份广含量高，对水份含量高的物料加工最为理想，出料粒度可任意调节，无筛条设置，含泥沙量大的物料不会堵塞，不可破碎物进入机体可自动排出，不会造成设备的损坏。该复合式破碎机生产效率高，结构独特、运作平稳、噪音低、维修方便，开启工作仓门即可轻松更换损件。

### 结构：

复合式破碎机全机由传动装置、主轴、筒体、上盖及底座等部分组成，电动机经梯形三角带带动主轴旋转，主轴上装有锤头，物料从上部给料口进入机内，并靠重力下落，物料连续受到高速旋转的锤头的一系列冲击而被破碎，然后从下部排料口卸出。

## 工作原理

物料由机器上部垂直落入高速旋转的叶轮内，在高速离心力的作用下，与另一部分以伞状形式分流在叶轮四周的物料产生高速撞击与粉碎，物料在互相撞击后，又会在叶轮和机壳之间以物料形成涡流多次的互相撞击、摩擦而粉碎，从下部直通排出，形成闭路多次循环，由筛分设备控制达到所要求的成品粒度。

## 工作特点

- (1) 结构简单合理、运行成本低。利用石打石原理，磨损小。
- (2) 破碎率高、节能。
- (3) 具有细碎、粗磨功能。
- (4) 受物料水分含量影响小、含水份可达8%左右。
- (5) 更工作噪声低于75分贝（db级），粉尘污染少。
- (6) 适合破碎中硬、特硬物料。
- (7) 产品成立方体，堆积密度大，铁污染极小。
- (8) 叶轮自衬磨损小、维修方便。

## 复合式破碎机主要技术参数

序号	规格型号	筒体直径(mm)	生产率(t/h)	给料粒度(mm)	出料粒度(mm)	主轴转速(r/min)	电机功率(kw)	外形尺寸长×宽×高(m)
1	pfl-800	800	10-20	< 100	< 1-56 0-90%	934	18.5-22	2500 × 1100 × 1400
2	pfl-1000	1000	20-40	< 120	< 1-56 0-90%	769	45-55	3100 × 1750 × 1640
3	pfl-1250	1250	40-70	< 150	< 1-56 0-90%	530	55-75	3600 × 1700 × 1600
4	pfl-1500	1500	70-100	< 180	< 1-56 0-90%	495	75-90	3880 × 2150 × 2115
5	pfl-1750	1750	90-130	< 200	< 1-56 0-90%	424	100-160	4310 × 2157 × 2150
6	pfl-2000	2000	100-160	< 220	< 1-56 0-90%	370	130-185	4593 × 2157 × 2200

(产品性能在不断改进中,各项技术参数及外观若有变更，依发货时随带的说明书为准。届时恕不另行通知)崔经理13673681381

办公室0371-67512123

复合式破碎机(复合破)破碎比度较大，最大破碎比可达到出料粒度可以任意调节，不受板锤、衬板磨损的影响；无筛条设置，破碎水分含量高、含泥量大的物料时不易堵塞；采用弹性调节机构，进入不可破碎物可自动排出，不会造成设备损坏；轴承水平布置，寿命长，可以破碎温度高的物料（如水泥熟料）；本机转子体结构独特，破碎物料时，转子体几乎不磨损；后腔体设置有丝杆或液压开启机构，不用起主设备，即可轻松更换易损件。崔经理13673681381 办公室0371-67512123

本产品的类型是复合式破碎机，品牌是辉冠，型号是各种型号，应用领域是各种矿石破碎石料，给料粒度是100（mm），出料粒度是0.5-5（mm），生产能力是47-70（kg/h），耗电是75（kw），重量是6600（kg），电动机功率是75，粉碎程度是中碎机，驱动方式是电动，作用对象是石料