

# 万吨砂石生产线、砂石骨料生产线、制砂生产线、制造砂石设备

产品名称	万吨砂石生产线、砂石骨料生产线、制砂生产线、制造砂石设备
公司名称	郑州鑫宏机械有限公司
价格	面议
规格参数	类型:冲击式破碎机 品牌:鑫宏 型号:6007509001250800*400300*510
公司地址	郑州市金水区文化路85号7层707号
联系电话	13523094678 13523088279

## 产品详情

温馨提示：砂石生产线价格根据配置不同而报价，网上报价仅供参考，具体价格请来电咨询：24小时服务热线：13523088279

**制砂机工作原理：** 物料由进料斗进入制砂机，经分料器将物料分成两部分，一部分由分料器中间进入高速旋转的叶轮中，在叶轮内被迅速加速，其加速度可达数百倍重力加速度，然后以60-70米/秒的速度从叶轮三个均布的流道内抛射出去，首先同由分料器四周自收落下的一部分物料冲击破碎，然后一起冲击到涡支腔内物料衬层上，被物料衬层反弹，斜向上冲击到涡动腔的顶部，又改变其运动方向，偏转向下运动，从叶轮流道发射出来的物料形成连续的物料幕。这样一块物料在涡动破碎腔内受到两次以至多次机率撞击、磨擦和研磨破碎作用。被破碎的物料由下部排料口排出。和循环筛分系统形成闭路，一般循环三次即可将物料破碎成20目以下。在整下破碎过程中，物料相互自行冲击破碎，不与金属元件直接接触，而是与物料衬层发生冲击、磨擦而粉碎，这就减少了角污染，延长机械磨损时间。涡动腔内部巧妙的气流自循环，消除了粉尘污染。

**制砂机性能特点：** 结构简单合理、自击式破碎，超低的使用费用；独特的轴承安装与先进的主轴设计，使本机具有重负荷和高速旋转的特点。具有细碎、粗磨功能；可靠性高、严密的安全保障装置，保证设备及人身安全；运转平稳、工作噪声小、高效节能、破碎效率高；受物料水分含量的影响小，含水量可达8%左右；易损件损耗低，所有易损件均采用国内外优质的耐磨材料，使用寿命长。少量易磨损件用特硬耐磨材质制成，体积小、重量轻、便于更换配件。涡流腔内部气流自循环，粉尘污染小。叶轮及涡动破碎腔内的物料自衬大幅度减少磨损件费用和维修工作量。生产过程中，石料能形成保护底层，机身无磨损，经久耐用。安装方式多样，可移动式安装。产品呈立方体，堆积密度大，铁污染小。可作石料整形机

制砂机主要技术参数:

型号	最大入料(mm)	功率(kw)	叶轮转速(r/min)	处理量(t/h)	外型尺寸(mm)	重量(t) (包括电机)
pcl-600	26	45-60	2000-2600	8-50	3300 × 1500 × 2050	5.6
pcl-750	35	75-90	1500-2500	25-55	3300 × 1800 × 2440	7.3
pcl-600b	26	45-90	2000-2600	8-50	3500 × 1500 × 2050	5.8
pcl-900b	40	110-180	1000-1450	60-150	3600 × 2140 × 2620	13.6
pcl-1050	45	200-220	1000-1700	100-160	4480 × 2450 × 3906	16.9
pcl-1250	60	220-360	950-1200	100-200	4520 × 2640 × 3100	22
pcl-1350	60	320-440	800-1200	160-360	5300 × 2900 × 3200	26

一、应用范围 复合式破碎机是在吸取国内外先进细碎设备的基础上，优化设计而成的一种无筛条、可调式细碎设备，可广泛适用于水泥厂的生料、熟料细碎作业，同时也可用于白云石、焦宝石、铅锌矿、蛇纹石、高炉渣、煤矸石、磷矿石等中等硬度物料的细碎作业，特别适用于硬质石灰岩、白云岩、花岗岩、玄武岩等人工造砂或高速公路路面石料的加工破碎。复合式破碎机破碎比度大，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。

二、复合式破碎机工作原理：  
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。

三、复合式破碎机工作特点：（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、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。

## 产品说明

### 一、用途：

系列立式复合破碎机，是我公司科技人员根据市场需要，在吸取国内外先进细碎设备的基础上，研制成功的一种直通式可调细碎设备。该设备可广泛用于水泥、耐火材料、建材及人工制砂行业，对石灰石、河卵石、白云石、高炉渣、煤矿石、耐火材料等、中硬度石料的细碎作业。特别适用于人工造砂和公路路面用石料的加工破碎。

### 二、特点：

该设备破碎比大，破碎水分含量高，对水分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，不会造成设备损坏。该设备粉碎物料直流，生产效率高，结构独特，运转平稳，无噪音，维修方便，开启工作仓门即可轻松更换易损件。

### 三、技术参数：

型号	600	800	1000	1250	1500	1750
转子直径 (mm)	550	650	800	1000	1250	1500
筒体高度 (mm)	750	800	850	850	1000	1100
主轴转速 (转/分)	1200	1180	980	780	650	600
进料粒度 (mm)	30	50	70	100	100	100
出料粒度 (mm)	0.5-5	0.5-5	0.5-5	0.5-5	0-5	0-5
生产能力 (t/h)	5-10	10-20	25-40	45-70	50-80	60-100
电动机	型号	y系列-4	y系列-4	y系列-4	y系列-4	y系列-8
	功率 (kw)	7.5	15-22	45-55	75-90	110
	转速	1460	1460	1460	1460	750
外型尺寸	1300 × 730 × 1650	2000 × 900 × 1800	2700 × 1150 × 1850	2900 × 1350 × 1900	3100*1900*2300	3350*2300*2300

#### 售前服务：

为您提供项目设计、工艺流程设计，适合您的机器设备选购方案的制定，根据您的特殊需求，设计制造产品，为您培训技术操作人员

#### 售中服务：

陪您一起完成对设备的验收，协助拟订施工方案和详细流程

#### 售后服务：

公司派技术人员到现场指导设备安装、调试现场及培训操作人员

#### 产品质量：

易损件除外 一年内质量保证！

咨询电话：13523088279（24小时服务）

qq客服：863428256 可货到付款

本产品的类型是冲击式破碎机，品牌是鑫宏，型号是6007509001250800\*400300\*510，应用领域是花岗岩棕刚玉鹅卵石河卵石石灰石、河卵石、白云石、高炉渣、大理石、方解石煤矸石、耐火料玄武，给料粒度是1500（mm），出料粒度是50（mm），生产能力是1000-1000000（kg/h），耗电是1600（kw），重量是160000（kg），电动机功率是1600，粉碎程度是粗碎机，驱动方式是电机或柴油机，最大进料边长是30，作用对象是石料