



PCS 制砂机

进料粒度:

≤300mm

产量:

40-260

产品简介:

PCS 制砂机是国内外建筑、矿山、冶金行业以及高速公路、铁路、桥梁、水电、矿物粉磨领域及机制砂行业的核心设备。适用中细碎不同硬度的各种矿石和岩石，如铁矿石、有色金属矿石、金刚砂、铝矾土、石英砂、棕刚玉、珍珠岩、玄武岩等高硬度物料的中细碎作业。

产品介绍:

PCS 系列高效制砂机是郑州鼎盛公司在引进吸收德国 BHS 公司技术基础上进一步吸取立式冲击破的优点并加以改进，同时综合了锤式、反击式细碎机的长处而综合开发研制成功的最新一代高效复合式制砂机。它的出现为中国人工制砂领域开辟了一个新纪元。

性能特点:

- 1、深腔型转子经过优化设计后，使物料通过量提高约 30%。
- 2、周护板局部磨损后可上下调头使用，提高材料利用率，可提高使用寿命 48%以上。
- 3、组合式锤头设计，只需更换磨损的锤头部分，可降低使用成本 30%以上。另外增加了副锤头，有效地防止主锤头磨损后损坏立板。
- 4、最核心耐磨材料采用美国重要行业用高度耐磨耐高温材料。
- 5、采用菱形冲击块，避免物料冲击磨损后损伤立板。
- 6、轴承选用瑞典 SKF 国际品牌。
- 7、最优的发射口及内部更流畅的曲线形设计，降低物料的流动阻力，大幅度提高的物料通过能力。
- 8、两用散料盘，操作简单，实现两种进料方式方便转换。
- 9、主轴下端特殊的密封结构，保证无油封也不漏油。
- 10、采用原装进口配件的液压开盖装置，可方便快捷的移动上盖，使更换检修机体内部机件省工又省力。
- 11、选用高防护等级的电机。该类型电机具有效率高、噪音低等特点。
- 12、处理量大、产量高—50-300t/h，与同等功率下的传统设备相比，产量提高了 30%而且稳定。
- 13、易损件消耗低—最佳的破碎腔物料撞击角度设计，与耐磨件的摩擦少，比传统设备运行费用低 30%，直接降低了设备的使用成本。

工作原理:

物料之间无数次相互高速撞击——高效率解理破碎（物料之间高速自相撞击，裂纹将沿着自身最薄弱处高效率解体粉碎）。

由于破碎腔内密集悬浮着物料层，后继进入破碎机的物料如同子弹打靶一样，射入密集物料层中破碎腔内，恰如“枪林弹雨”、“子弹横飞”，物料间相互产生高速自撞击产生高效率的解理破碎，失去动能的物料穿过蓖缝一定的卸料蓖子卸出。





技术参数:

型号规格	生产能力 (t/h)	进料粒度 (mm)	电机功率 (kw)
PCS40	10~20	50	45~55
PCS50	20~30	50	55~75
PCS70	30~50	50	75~90
PCS100	40~60	60	90~132
PCS150	60~80	70	132~160
PCS200	80~120	70	160~200

应用领域:

- 1、河卵石、山石(石灰石、花岗岩、玄武岩、辉绿岩、安山岩等)、矿石尾矿、石屑的人工制砂机。
- 2、建筑骨料、公路路面料、垫层料、沥青混凝土和水泥混凝土骨料的生产。
- 3、工程领域的水利水电、高等级公路、高速公路、高速铁路、客运专线、桥梁、机场跑道、市政工程、高层建筑的机制砂生产和石料整形。
- 4、矿业领域的磨矿前段细碎工艺，建材、冶金、化工、矿山、耐火材料、水泥、磨料等行业的物料破碎。
- 5、高磨蚀性和二次解体破碎，火电、冶金行业的除硫，钢渣、建筑垃圾破碎等环保项目。
- 6、玻璃、石英砂和其他高纯度材料的生产。

更多 **PCS 制砂机** 详细信息请点击:

<http://www.chinacrush.com/v3/zhishaji/zhishajipcs.html>

24 小时服务电话: 15937120232