

## 打砂机的作用

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

**点击咨询**



## 打砂机的作用

话说打砂机的用途和工作原理添加时间：--作者：打砂机来源：zhengzhoudongyangcom东阳生产的打砂机（打砂机）打砂机的作用适用于软或中硬和极硬物料的破碎整形，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机制建筑砂石料以及各种冶金矿渣，特别对碳化硅金刚砂烧结铝矾土美砂等高硬特硬及耐磨蚀性物料比其打砂机的作用类型的破碎机产量功效更高。除此之外，由于对产品的零污染，冲击式破碎机能很好地适应于玻璃石英砂和其他高纯度材料的生产中，-t/h的生产能力范围，冲击式破碎机几乎可以满足任何生产要求。

打砂机工作原理：物料由进料斗进入打砂机（打砂机），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-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质幕。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摩擦而粉碎，这就减少了角污染，延长机械磨损时间。科帆新型高效打砂机简介：科帆新型高效打砂机是我公司多年研制开发生产矿山机械的基础上，吸取国内外同类产品的先进技术开发的具有国际先进水平的新一代节能高效打砂设备，其性能在各种制砂机中起着不可替代的作用。

## 打砂机的作用

打砂机工作原理：新型打砂机设备工作时，在电动机的带动下，转子高速旋转，物料进入第一破碎腔破碎与转子上的板锤撞击碎然后进入第二细碎腔进行粉碎，最后从出料口排出。打砂机特点及优势：该设备运行性能稳定可靠，维修方便，体积小，重量轻，便于更换零件，移动方便，工艺简化，结构简单，变三级破碎为二级破碎生产能力大产量高锤头使用寿命长，环保节能，打砂机的作用适用于花岗岩玄武岩石英石金刚砂各种矿石铝矾土河卵石等物料的细碎。打砂机上方应设置起吊设备，起吊设备能力按打砂机最大件重量考虑，在打砂机上方应留有起吊空间，在打砂机一侧留适当空间，以备检修时用。

打砂机机器试运转：空负荷运转：负荷试运转时间为小时；试车前用手扳动皮带轮，应转动灵活；制砂机应运转平稳，机体不应有剧烈振动，无异常噪音，否则，应停车检查；轴承温升不得超过5℃，或最高温度不得超过70℃，否则，应对轴承进行清洗。

负荷试运转：入料粒度严格按各种机型规格要求，严禁大于规定物料进入；给料均匀连续，给料量达到制砂机的满负荷为止（电机电流为额定电流）；负荷试运转时间-小时；轴承温升不得超过5℃或最高温度不得超过70℃。不同的打砂机有不同的作用和使用方法,比如砂石生产线主要用于水泥工业中细碎石灰石,石膏,熟料混合材等,打砂机的作用还可细碎磷化钙,白云石,珍珠岩矿等;河卵石制砂机主要应用于公共建筑,别墅,庭院建筑,公路铁路建设,公园假山,盆景填充材料等所需的长石,石英,矿石类的制砂生产线但制砂机在实际的作业中有可能会出现一系列的故障,此时一定要及时的去处理这些问题,否则可能会对制砂设备产生一定的损坏。鄂式破碎机广泛运用于矿山冶炼建材公路铁路水利和化学工业等众多部门，破碎抗压强度不超过兆帕的各种物料。

鄂式破碎机用途和使用范围：该系列破碎机主要用于冶金矿山化工水泥建筑耐火材料及陶瓷等工业部门中碎和细碎各种中硬矿石和岩石用。该系列破碎机最迁宜于破碎抗压强度不高于MPa(兆帕)的各种软硬矿石，被破碎物料的最大块度不得大于技术参数表所规定。该系列破碎机工作方式为曲动挤压开型，其工作原理是：电动机驱动皮带和皮带轮通过偏心轴使动鄂上下运动，当动鄂下行时，肘板与动鄂夹角变小，动鄂板在拉杆，弹簧的作用下，离开固定鄂板，此时已破碎物料从破碎腔下口排出。（GDS-）主要技术参数：整机尺寸：长×宽×高最大加工宽度 mm抛沙刀具：把钢刀集尘机：功率KW，排风量M/min输送速度：~M/min可调，采用无级调速或变频调速空压机：免电源：三相V交流，总功率为KW新一代古德牌卧式平面自动打砂机的优点：无尘,低噪音。主要技术参数：整机尺寸：长宽高最大加工宽度 mm抛沙刀具：把钢刀集尘机：功率KW，排风量M/min输送速度：~M/min可调，采用无级调速或变频调速空压机：免电源：三相V交流，总功率为KW新一代海鑫牌卧式平面自动打砂机的优点：无尘,低噪音。江苏海鑫集团-玻璃机械研究所最新自主研发国内首台节能高效玻璃喷砂机打砂机玻璃抛砂机，该机器自动调节离心轴平衡，高配减震系统，免调节动平衡，不需要人工调节离心轴平衡。

## 打砂机的作用

革命性突破了喷砂机一直以来的调节平衡的困境，更换刀片省心方便，机器运行声音低更加稳定，省电节能；永远没有振动感！！！上下砂系统全部实现自动化，喷砂，打砂及关闭供砂系统实行自动化定时控制，玻璃喷砂，打砂无需人工监控。使喷砂员工工作环境轻松愉快！！！喷砂系统科学合理；喷砂耗材只有老款喷砂机二分之无需更换喷砂机前后喷砂护板；使得贵公司生产经营成本会大大降低；更具有市场竞争力。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/bS6PDaShaAhv1B.html>