

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



保山石灰石博山制砂机

是多年研制矿山机械设备智慧和正确决策的结晶，是一种具有国际先进水平的高能低耗设备，其性能在各种矿石细破设备中起着不可替代的作用，是目前最行之有效实用可靠的碎石机器。我公司自年生产制砂机至今，在全国市场取得了优异的市场占有率，产品性能更趋完善，深得客户信赖，赢得了国内外客户的近悦远来。本产品广泛应用于各种矿石水泥耐火材料铝凡土熟料金刚砂玻璃原料机制建筑砂石料及各种冶金矿渣等多种行业。

注：国内有称呼为立式冲击式破碎机，中国建材工业协会授权中国砂石协会牵头制定制砂机的行业标准时也定为立式冲击式破碎机。立式冲击破碎机是一种新型设备保山石灰石博山制砂机的工作原理系美国帕曼勒提出，在欧美已有多种产品，产品的名称不在我国常称为立式冲击破碎机这类设备已有多年的历史原本用于矿山中硬以上矿石的细碎。

年德国马丁史丹寇脱公司首次将DAVID型立式冲击破碎机提交给盖赛克水泥厂与原有水泥磨组合使用效果较好。冲击式破碎机(制砂机)用途：本系列制砂机保山石灰石博山制砂机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凡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保山石灰石博山制砂机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。

冲击式破碎机(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-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。在整个破碎过程中，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。

冲击式破碎机(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%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。制砂机技术参数：制砂机直通冲击式破碎机是博山事达建陶设备厂技术工程部在多年研制粉体机器设备经验的基础上，融合立轴冲击破碎机的原理，开发成功的新型破碎设备。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。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。

一概述GP系列对辊破碎机保山石灰石博山制砂机适用于抗压强度小于00Mpa水分小于%的中硬及硬物料物料的中碎和细碎作业。

制砂机博山

如水泥熟料煤焦炭矿渣炉渣石膏粘土化工原料等与以上硬度相当的固体物料，具有费特低耗电量小性能可靠粉尘少噪音低等特点。A标准型机器配置两个碾辊，辊面采用锥焊面，保山石灰石博山制砂机适用于进料粒度小于mm成品粒度要求-mm的中细碎作业。如水泥行业磨机前的预破碎水泥熟料与各种复合材料；锅炉炉渣破碎后的再次利用；电厂炉灰细碎后做免烧砖或者与上述类似的破碎场合。B加重型机器配置两个碾辊，辊面采用锥焊面，保山石灰石博山制砂机适用于进料粒度小于mm成品粒度要求-mm的中细碎作业。如金属行业入磨前预破碎钢

渣铁矿石硅矿石利用鹅卵石建筑垃圾人工制沙，各种石块细碎后做免烧砖或者与上述类似的破碎场合。二机器特性辊筒本体采用号碳钢铸造，辊面经机床加工后采用耐磨材料锥焊，锥焊冷却后硬度（HRC）达到-度，耐磨层厚度-毫米，具有耐磨性好抗冲击性强，使用寿命-小时（根据物料硬度），如果耐磨层磨凹后，使用耐磨材料将辊面修复可重新使用，无需更换辊筒。机器设置弹簧加断销（或液压系统）保护装置，进入过硬或不可破碎物时，活动碾辊可自动退让，过硬或不可破碎物落下，机器自动恢复工作，保护机器不受损坏。

调节两辊的间隙，可控制破碎粒度和改变生产能力，并设置独特的两辊间隙（破碎粒度）调节刻度显示功能，防止用户自行更换轴承时调偏轴承。真正使用瓦轴集团与SKF（世界第一品牌）合资轴承，并采用内外两层进口骨架油封结构，防止机器在恶劣环境下长期连续工作灰尘入内，损坏轴承。机器配置无动力布料器,使物料左右均匀的进入机器,防止局部磨损辊面，也能使破碎粒度均匀和提高破碎效率。机器设置无动力刮料器和差速工作方式，当物料的水分过大时，机器不粘辊不堵料，保证破碎粒度和机器正常运转。三工作原理GP系列对辊破碎机是利用高强度耐磨合金磨辊相对旋转产生的高挤压力来破碎物料,物料进破碎腔以后，受到磨辊的相对旋转的挤压力作用，在挤轧和啮磨下，将物料破成理想颗粒排出。

结构特点箱式破碎机机架部分为三分体结构，只须打开破碎机后部机壳，可进行更换板锤破碎板衬板等检修维护作业。箱式破碎机的监测系统可以对破碎机的运行状况进行随时监测，监测信号可以与主控制系统联锁，保证机器的安全可靠运行。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/NTLSBaoShannwDdr.html>