立式冲击破碎机

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
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

立式冲击破碎机

冲击式破碎机工作原理图冲击式破碎机外观图本系列制砂设备用途广泛，其性能已达到国际先进水平，是目前最行之有效实用可靠的碎石机器，特别立式冲击破碎机适用于制作磨料耐火材料水泥石英砂钢砂炉渣粉铜矿石铁矿石金矿石混凝土骨料沥青骨料等多种硬脆物料的细碎与中碎，是一种高效，节能的碎石设备。性能特点：,自击式破碎，超低的使用费用自击式破碎机的精粹在于“ 自击 ”，石料与石料在破碎腔中自行高速撞击粉碎，并在破碎腔中产生自然堆积形成保护层，保护周护板不受磨损。在自击式破碎机中周护板由易损件变成为等同于机器寿命的结构件，避免了在冲击破碎中每月必须更换一次重达吨的周护板，从而大大降低了用户的使用成本，显著提高了用户的经济效益。

如此高的线速给用户带来了生产的高效率，在装机功率为KW的机型上，原料为mm的河卵石,每小时进料吨，可产石子(-)吨。低廉的易耗件费用由于本机的物料自行相互撞击粉碎，故在易耗件数量及消耗时间上有着反击破冲击破不可比拟的优势。破碎抗压强度在-兆帕的中硬及超硬岩石(如花岗岩玄武岩河卵石刚玉等)易损件寿命为小时--小时，与国内其他破碎机相比易损件费用创记录的降低为=元/吨。产品订购配件服务资料下载PCL立式冲击破碎机可对各种矿石岩石耐火材料玻璃原料以及各种冶金渣进行细碎粗磨作业，特别对碳化硅金刚砂烧结铝矾土镁砂等特硬及耐磨蚀性物料的破碎比其立式冲击破碎机类型的破碎机更具有优越性。

结构简单合理运行成本低；破碎率高节能；叶轮自衬磨损小维修方便；具有细碎粗磨功能；受物料水分含量影响小含水分可达%左右；更适合破碎中硬特硬物料；产品成立方体，堆积密度大，铁污染极小；工作噪声低于分贝，粉尘污染少。

PCL立式冲击破碎机在工作过程中，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而破碎，物料在相互撞击后，又会在叶轮和机壳之间形成涡流并多次的互相撞击摩擦而粉碎，从下部垂直排出，通过筛分设备筛分出所要求的成品粒度。

冲击式破碎机简称冲击破也称制砂机，是公司资深工程师结合先进国外技术研制而成，在矿石细破碎设备中有着不可替代的作用。冲击破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。

冲击式破碎机概况冲击式破碎机简称冲击破也称立式破碎机，是公司资深工程师结合先进国外技术研制而成，在矿石细破碎设备中有着不可替代的作用。在立式破碎机中周护板由易损件变成为等同于机器寿命的结构件，避免了在冲击破碎中每月必须更换一次重达吨的周护板，从而大大降低了用户的使用成本，显著提高了用户的经济效益。冲击式破碎机高转速，卓越破碎比由于冲击破独特的轴承安装与先进的主轴设计，使得冲击式破碎机兼有重负荷和高速旋转两个特点。冲击式破碎机低廉的易耗件费用由于冲击式破碎机的物料自行相互撞击粉碎，故在易耗件数量及消耗时间上有着反击破冲击破（立式破碎机）不可比拟的优势。文章关键词：冲击式破碎机冲击破河南郑州冲击式破碎机生产基地立式破碎机冲击式破碎机工作原理冲击式破碎机工作原理石料由机器上部直接落入高速旋转的转盘，在高速离心力的作用下，与另一部分以伞型方式分流在转盘四周的靶石产生高速度的撞击与高密度的粉碎，石料在互相打击后，又会在转盘和机壳之间形成涡流运动而造成多次的互相打击磨擦粉碎，从下部直通排出。生产能力：-t/h（吨/小时）应用范围：各种岩石磨料耐火材料水泥熟料石英石铁矿石混凝土骨料。

冲击式破碎机简介冲击式破碎机简称冲击破，用于各种矿石的细破，目前已经替代锤式破碎机对辊破碎机棒磨机等传统设备，成为制砂行业的主流设备。冲击式破碎机破碎流程与结构图冲击式破碎机采用石打石自击破碎原理，石料由冲击破上部直落入高速旋转的转盘，在高速离心力的作用下，与另一部分以伞型方式分流在转盘四周的靶石产生高速度的撞击与高密度的粉碎，石料在互相打击后，又会在转盘和机壳之间形成涡流运动而造成多次的互相打击摩擦粉碎直至粉碎成所要求的粒度。冲击式破碎机应用范围冲击破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。该制砂设备是我公司专家多年研制矿山机械设备智慧和正确决策的结晶，砂机是一种具有国际先进水平的高能低耗设备，该制砂机设备的性能在各种矿

立式冲击破碎机

石细破设备中起着不可替代的作用，又称为打砂机，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。该系列制砂机设备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，也是常用的鹅卵石制砂机械和矿山尾矿制砂机。制砂机用途：本系列制砂机设备立式冲击破碎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立式冲击破碎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，该制砂机设备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，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料幕。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。立式冲击破碎机性能特点：该制砂设备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。该砂机具有细碎粗磨功能；可靠性高严密的安全保障装置，保证设备及人身安全；该砂机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。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/oXxlLiShiOHOrh.html