

## PL-1000冲击式破碎机,PL-55制砂整形机

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**



### PL-1000冲击式破碎机,PL-55制砂整形机

直通冲击式破碎机（制砂机碎石整形机）PCL系列直通冲击式破碎机，又称制砂机碎石整形机，是一种物料自行冲击式破碎机，是我公司引进国外同类产品的先进技术开发出的具有国际先进水平的高能低耗设备，是目前国内外最先进最理想的中细碎和整形设备。用途：本制砂机广泛用于矿山砂石场磨料磨具水泥耐火材料铝矾土石英砂金刚砂玻璃等行业中的中碎细碎和整形。

工作原理：物料由制砂机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流在叶轮四周的物料产生高速撞击破碎，物料在相互撞击后，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，通过筛分设备控制达到所要求的成品粒度。性能特点：该制砂机结构简单破碎效率高生产成本低；具有细碎粗磨功能，所破产品呈立方体；受物料水分影响小；更适合破碎中高硬和特硬物料；该机为“石打石”原理，所以磨损小，节能低耗；该制砂机用于机制砂石生产时，所产成品砂石级配合理，细度模数可调，符合国家《建筑用砂》《建筑用卵石碎石》标准。是我公司专家在多年研制矿山机械设备的基础上吸取美国公司同类产品的先进技术开发出的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。

制砂机用途：该制砂机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PL-1000冲击式破碎机,PL-55制砂整形机类型的破碎机产量功效更高。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。产品简介PL高效制砂机是惠帮机械综合了锤式破碎机PF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，因其破碎过程独一无二。

大多数其PL-1000冲击式破碎机,PL-55制砂整形机类型的破碎机都通过金属元件破碎岩石，而PL系列立式冲击破碎机则利用投入破碎机内的岩石相互冲击自行破碎。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。

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出粉碎，物料在互相撞击后，又会在叶轮和机壳之间料层形成涡流多次撞击摩擦而粉碎，从下部排料斗排出。性能特点结构简单造价低兼;高效节能破碎效率高;具有细碎粗磨功能;通过非破碎物料能力强，受物料水份影响小，含水量可达%;可破碎中硬特硬物料（如刚玉烧结铝矾土等）;产品呈立方体，铁污染小;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;操作维修安装方便;工作噪音低于分贝（dB级）;0重量轻,安装方式多样,可移动式安装等特点。冲击式破碎机在矿业领域：广泛地应用于磨矿前段工艺，PL-1000冲击式破碎机,PL-55制砂整形机能产生大量的粉矿，减少高成本的磨矿负荷,由于本系列制砂机优良的低磨损特性，该设备也为高磨蚀性和二次解体破碎生产所采用。除此之外，由于对产品的零污染，冲击式破碎机ImpactCrusher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。

冲击式破碎机工作原理：需被破碎的物料由进料斗进入冲击式制砂机，经锥形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。该制砂机机专为高速公路高速铁路高层建筑市政水电大坝建设混凝土搅拌站提供优质砂石骨料，是人工制沙和石料整形领域的首选设备。

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。PCL系列直通冲击式破碎机，又称制砂机碎石整形机，是一种物料自行冲击式破碎机，是我公司引进国外同类产品的先进技术开发出的具有国际先进水平的高能低耗设备，是目前国内外最先进最理想的中细碎和整形设备。用途：广泛用于矿山砂石场磨料磨具水泥耐火材料铝矾土石英砂金刚砂玻璃等行业中的中碎细碎和整形。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破碎，物料在相互撞击后，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，通过筛分设备控制达到所要求的成品粒度。

性能特点：该机结构简单破碎效率高生产成本低;具有细碎粗磨功能，所破产品呈立方体;受物料水分影响小;更适合破碎中高硬和特硬物料;该机为“石打石”原理，所以磨损小，节能低耗;该机用于机制砂石生产时，所产成品砂石级配合理，细度模数可调，符合国家《建筑用砂》《建筑用卵石碎石》标准。

规格与性能参数表进入公司黄页河南森达重工河南森达重工机器有限公司是专业从事粉碎工程技术产品研发与生产的高新技术企业;本公司具有四十多年生产历史，坚持引进国外先进技术，结合国内实际情况的原则，所研制生产的雷蒙磨粉机系列粉碎机系列振动筛;鄂式锤式反击式圆锥式自击式破碎机及砂石生产线等设备具有国内领先水平，部分产品已达到国际先进水平。我公司以“质量第一用户至上”为宗旨，特聘国内设计院校专家进行技术合作，可为用户提供项目设计工艺流程设计标准和非标准设计制造，设备现场安装调试等一条龙服务，有数万家用户分布国内外市场，热忱欢迎广大新老客户来我公司考察选购。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/eNsAPLjf3uM.html>