

制砂机入料方式

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



制砂机入料方式

制砂机入料方式可以把各种硬质岩（山石花岗岩玄武岩石灰石河卵石等）金属非金属矿石破碎成符合各种粒度的建筑用砂和碎石料，砂质粒度均匀抗压强度高，是石料整形人工制砂耐火材料球磨机给料及工业矿石成品加工等领域首选设备VI制砂机结构简单造价低廉。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）。操作维修安装方便工作噪音低于分贝（dB级），重量轻，安装方式多样，可移动式安装等特点。结构简单造价低廉；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。

制砂机用途制砂机设备用途广泛，是目前最行之有效，实用可靠的碎石机器，特别适合于制造磨料，耐火材料，水泥石英沙钢砂炉渣粉铜矿石铁矿石金矿砂河卵石混凝土骨料沥青骨料等多种脆物料的细碎与中碎，是一种高效节能的碎石制砂设备，比传统制砂机节能%。制砂机入料方式可以把各种岩石砂石，河卵石制成附和各种粒度的建筑用砂，砂质粒度均匀耐压强度高，远比天然砂普通锤式打砂机生产的砂更符合建筑要求，更能提高建筑质量。其中在安装书用时更是如此，下面我们就来看看其安装使用时需要注意哪方面的内容：制砂机安装

制砂机入料方式

在混凝土基础上，基础应承受好几倍的整机重量。制砂机上方应设置起吊设备，起吊设备重量按制砂机最大重量考虑，在制砂机上方应留有起吊空间，在制砂机一侧应留适当空间以备检测时用。

检查电动机皮带之间，现点动电动机，旋向应与制砂机标牌方向一致，若与标牌方向相反，应调整电动机接线，使其旋向与标牌一致，严禁方向旋转。一般机器转动空负荷运转时间为小时，负荷试运行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，含水量不能低于 - %（可根据物料不同），给料达到PCL直通冲击制砂机的满负荷为止；负荷试运转时间 - 2小时制砂机开机前检查涡流腔观察门是否关紧，以防止物料从涡流腔观察门冲出，发生危险。

制砂机入料

检查叶轮与输送设备的启动顺序为：排料 → 制砂机 → 给料制砂机必须空载启动，待制砂机运转正常后方可送料。制砂机入料粒度严格按照规定要求，严禁大于规定物料进入制砂机，否则，会引起制砂机叶轮的不平衡及叶轮过分磨损，甚至造成堵塞叶轮通道及中心入料管，使制砂机不能正常工作，发现大物料应及时排除。

一般情况下，制砂机的使用注意以上几点就可，也只有在遵循制砂机的使用规则的情况下造作作业，才能确保制砂机的使用寿命，以及产品质量，甚至是人身安全经济损失。X制砂机X系列制砂机一种全新的高效制砂机，集三种破碎模式于一体，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。X系列高效离心冲击式制砂机是引进德国最新技术，同时拥有多项自主专利产权的最新一代产品，X系列制砂机是专业破碎技术与机械制造完美结合的典范，是新技术新工艺的充分体现。X系列制砂机不仅能为高速公路高速铁路高层建筑市政工程水电大坝建设港口码头混凝土搅拌站等提供最优质砂石骨料，无可争议地成为机制砂行业和石料整形领域的核心设备；而且越来越成为金属矿石破碎石英砂生产钢渣处理等领域的主流设备。

VSI系列高效立轴冲击式破碎机是引进德国权威专家最新研制成果，并结合中国的工况条件经过改进设计，是目前国内独家生产的具有世界先进水平的第三代高性能制沙设备。

入料方式

该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。PCL系列PCL直通冲击式破碎机是我公司专家多年研制沙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制砂机，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。除此之外，由于对产品的零污染，制砂机能很好地适应于玻璃石英沙和其他高纯度材料的生产中，-t/h的生产能力范围，制砂机几乎可以满足任何生产要求。

VI制砂机VI型制砂机有“石打石”和石打铁二种形式，石打铁型比石打石型成砂率高-%该机广泛用于金属和非金属矿石建筑骨料水泥耐火材料磨料玻璃原料人工砂石料及各种冶金渣的细碎和粗磨作业，也可用于高等级公路路面石料的整形。

特别对中硬特硬及磨蚀性物料如河卵石石英岩砂岩玄武岩碳化硅金刚砂烧结铝钒土等物料的破碎比其制砂机入料方式类型的破碎机更具有优越性。hx系列制砂机hx系列制砂机是参考各型破碎机的工作原理，并根据用户具体使用情况的信息反馈，结合其优点所设计的新型高效制砂机（细碎设备）。我公司生生产的配套设备雷蒙磨粉机圆锥破碎机颚式破碎机制沙生产线洗砂机磁选机复合式破碎机等也达到了国际先进水平。

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的分流在叶轮四周的物料产生高速撞击粉碎，物料在相互撞击后，又会在叶轮和机壳之间料衬形成涡流多次撞击摩擦而粉碎，从下部直通排出，形成封闭多次循环，由筛分设备控制达到所需成品粒度。

分料器分料器安装在涡动破碎腔的上部,分料器的作用就是将从给料斗来料进行分流,使一部分物料经由中心入料管直接进入叶轮被逐渐加速到较高速抛射出去，使另一部分物料从中心入料管的外侧，旁路进入涡动破碎腔内叶轮的外侧，被从叶轮抛射出来的高速度物料冲击破碎，不增加功率消耗，增大生产能力，提高破碎效率。

由叶轮中心的布料锥体将物料均匀的分配到叶轮的各个发射流道，在发射流道出口，安装有特殊材料制成的耐磨块，可以更换。

叶轮将物料加速到-m/s速度抛射出去，冲击到涡动破碎腔内的物料衬层，进行强烈的自粉碎，在锥帽和耐磨块之间装有上下流道板，保护叶轮不受磨损。涡动破碎腔主轴总成电动机传动装置均安装在底坐上，底座结构形状，中部为四棱柱空间，四棱柱空间的中心，用于安装主轴总成，两侧形成排料通道。采用单电机或双电机驱动的皮带传动机构(kw以上,为双电机传动),双电机驱动两台电动机分别安装在主轴总成两侧,两电机皮带轮用皮带与主轴皮带轮相连,使主轴两侧受力平衡,不产生附加力矩。采用美孚车用润滑脂特级集中润滑，润滑部位为主轴总成上部轴承和下部轴承两处，为使注油方便，用油管引到机器外侧，用于油泵定期加油。那么作为基础建设石料的供应者制砂机也在迅速的发展着，我们知道现在的工业机械行业，可以说制砂机的位置也是一方霸主

的位置。

我们国家目前制砂机入料方式还是属于发展中国家，国内基础建设制砂机入料方式还是在紧张旗鼓的进行着，我们新农村与城镇化建设的推动下，更是让砂石行业如火如荼。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/eoS2ZhiShaBoIq2.html>