

矿立轴冲击式破碎机 (VSI)

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



矿立轴冲击式破碎机 (VSI)

比肩国际巨头成就山美品质山美圆锥破和圆锥破并驾齐驱，在韩国知名混凝土企业的骨料生产线共同担任二破重任。详细山美移动式建筑垃圾处理工厂--建筑垃圾就地处理，“变废为宝”山美推出的新型移动式建筑垃圾处理设备引进德国先进技术，结合国内市场需求，对建筑垃圾废弃物混凝土设备等固体废弃物有很好的处理效果，平均每小时上百万吨的建筑垃圾得到有效处理。

详细VSI系列立轴冲击式破碎机（VSI制砂机）是我公司引进德国先进技术研制并生产的具有国际先进水平的高性能制砂设备，其性能在各种矿石细破设备中起着不可替代的作用。

工程领域的水利水电高等级公路高速公路和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。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。立式冲击破碎机(制砂机)有石打石和石打铁二种型式，石打石型用于磨蚀性强的物料加工；石打铁型用于磨蚀性不强的物料加工，石打铁型比石打石型成砂率高-%。VSI系列立轴冲击式破碎机主要技术参数：处理能力是在破碎物料密

度为6xkg/m时的数据。

题目：VSI机促进破碎机发展副标题：——改善的磨损件大型化和更好的灵活性的VSI破碎机赢得集料经营商的认可。

立轴冲击式

全文如下：立轴冲击式破碎机 (VSI) 的一个重要市场促进因素是提供立方体形的碎石，满足超级铺设材料的规范。

在被集料经营商广泛认可之后，当前，VSI的用户和制造商正环绕着更好的形状碎后或更大的盈利碎石来推广VSI的应用。大型化的VSI机，更具灵活性的机械性能，更好的耐磨材料和组件设计，以及更有效的粉尘控制系统等，将推进VSI的应用。通过给料管分配板转子和导向板台的组合设计来增加物料流过破碎机的处理量，以及通过在高磨损表面浇铸复合陶瓷和钨来实现这一目标，此外，制造商已经致力于制造更易获得和更牢固的耐磨件替代品。能够被组合，或变化来适合使用者的灵活性机器的发展，已经大大地减轻了“石打石”与“石打铁”之间的争论，此外，大型化的给料给料管和改进的磨损率，扩大了VSI机在第二级回路或坚硬和磨蚀性石料方面的应用。

VSI破碎机：Cemco：Cemco公司种VSI型号系统的顶端是TurboTurbo15,重达000磅（约吨）的Turbo15是一种“导向板与反击板”的机器，石料槽可选择，其导向板台可以装三个四个或五个导向板，每件重磅（kg）的导向板，据这家公司称：仅需二个螺栓固定，不需要其他固定来抗离心力和破碎力。该公司报告：二台Turbo机器分别装置~马力的动力，其通过量在~t/h之间，已经运行一年以上。这两种机器的在处理石灰石时允许最大给料边长均为0（约毫米），Cemco公司正在Turbo15机器上试验陶瓷导向板。ImpactServiceCorp：ISC公司最新的VSI机为型，重磅（不包括电机），具有0（约毫米）直径的给料管和0直径的回转台，装有磅的导向板，ISC公司也介绍大回转台的型型和型VSI机。ISC公司认为这种新设计将允许更大的给料规格和更快的回转台速度，型和型具有0的直径转台，最多可装块导向板来得到最细的产品，据ISC认为，较大直径的转台增加了导向板空间，可以减少每吨产品的拖动电流，可以增加通过量和降低成本。

冲击式破碎机

其中三种型号（机器）既可以是标准型（导向板与反击板）半一体型（闭合转子与反击板）也可以是全一体型（闭合转子与混合岩石槽）结构。

MetsoMinerals：该公司提供二个系列产品，VSI破碎机为应用的需要有“石打石”或“闭合转子与反击板”构造。的B系列产品具有一个闭合转子和石料槽，以及一个瀑落的给料系统，转移部分给料直接进入破碎腔而绕过转子在破碎机运用中，瀑落物料可手动或自动板系统调整。B系列的种型号最大给料规格从0 到0 之间，VI系列VIS机的个型号允许最大给料规格从0 （闭合转子）到0 （开式转子）在同一种机架内，可由开式转子和反击板变到闭式转子和石槽。REMCO：该公司的岩石王和制砂王VSI机系列的“石打石”和ST/AR的“石打反击板”VSI机许可给料量高达t/n，给料规格达0 。

ST/AR型(带回转顶盖/反击板圈)破碎机具有可翻转的反击板，设置在能上升或下降的多个位置的反击板圈上，以增加反击板允许磨损量。SandvikRockProcessing该公司的Menlin-VSI机具有双流给料系统和旋风转子联合工作，承受破碎负荷十分有利。

TexasCrouserSystems：该公司提出，转子每一块耐磨件更换都需要平衡，假如仅一块耐磨件磨损，需要更换转子上所有耐磨件，以达到新的平衡，该公司提供一种带转子自动平衡系统的VSI机，可以免除这种更换方式。破碎机的其他性能包括：为改进耐磨件寿命没有一个比转子速度慢的分配盘，减少耐磨件数量的物料收集槽，主要耐磨件采用碳化钨材料，不设盖和边衬板等，以及尽可能减少粉尘的非机械式空气回转系统。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砂设备。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，是人工制砂和石料整形领域的首选设备。独特的空气.....VSI新型制砂机工作原理：VSI新型制砂机运用先进的选择性破碎和解理破碎原理，直接对物料施加足够动能，并通过冲击将动能转换成克服物料所需的破碎能而破碎。

VSI-IV系列高效立轴式制砂机是德国权威专家结合中国的工况条件最新设计的成果，是目前国内生产的具有世界先进水平的高性能制沙设备。

使用范围ApplicationRange河卵石山石（石灰石花岗岩玄武岩灰铝岩安山岩等）矿石尾矿石屑的人工制砂。

矿立轴冲击式破碎机 (VSI)

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。设备特点与技术优势FeaturesandAdvantages处理量大产量高-0t/h与同等功率下的传统设备相比，产量提高了%而且稳定。易损件消耗低最佳破碎腔物料撞击角度设计，与耐磨件的摩擦少，比传统设备运行费用低%，直接降低了设备的使用成本。产品粒形优异产品呈立方体粒形好级配合理细度目数可调；特别适合人工制砂和石料整形，实践证明比其他传统设备制砂整形效果提高%。自动检测安全可靠设置振动显示与报警装置，如果设备发生不良运转，可发出警告，使设备停止工作起到保护机器的目的。

稀油润滑自动保养德国原装的稀油润滑站，双油泵互补保证供油；无油流无油压时自动停；水冷降温，冬季电棚口热启动。安装简便易于操作设备重量轻安装方式多样，可移动式安装；安装维修和保养简单，操作使用方便易懂；一旦明确具体的用途，VSI破碎机只需进行细微调整，便可最大限度地发挥其卓越的性能。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/GCBhKuangLiX0etb.html>