

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



vsi工作原理

圆振动筛采用筒体式偏心轴激振器及偏块调节振幅VSI制砂机工作原理，物料筛淌线长VSI制砂机，筛分规格多，具有结构可靠激振力强筛分效率高振动噪音小坚固耐用维修方便使用安全等特点，该振动筛广泛应用于矿山建材交通能源化工等行业的产品分级。采用筒体式偏心轴激振器及偏块调节振幅VSI制砂机厂家，振动器安装在筛箱侧板上VSI制砂机保养，并由电动机通过三角皮带带动旋转，产生离心惯性力，迫使筛箱振动。金属冶金矿业：铝粉铅粉铜粉矿石合金粉焊条粉末二氧化锰电解铜粉电磁性材料研磨粉耐火材料高岭土石灰氧化铝重质碳酸钙石英砂等。目前，制砂机是矿山机械的支柱产品之是国家建立独立工业体系的基础，也是衡量一个国家工业实力的重要标志。

其为煤炭金属和非金属矿山的开发提供更多的具有国际先进水平的优质高效设备，满足国民经济发展对能源和原材料的需要。

洛阳大华重机积累多年的生产经验，制造出一代代的制砂机械，生产的PL立式冲击破碎机具有特殊的传动机构，使设备高速平稳运转；独特的耐磨件结构材料，延长使用寿命，降低运行成本；转子腔型设计独特，处理量大成砂率高产品粒形好；自动化液压开启，润滑防振温控计时传感装置，确保设备安全运行，操作简便；巧妙

的内部气流自循环减少了粉尘弥散。

VSI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材料幕。

工作原理

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摩擦而粉碎，这就减少了角污染，延长机械磨损时间。物料落入进料斗，经中心进料孔进入高速旋转的转子后被充分加速并经发射口抛出，首先与反弹后自由下落的一部分物料进行撞击，然后一起冲击到周围的涡流腔内的涡状料衬上（或反击块上），先被反弹到破碎腔的顶部，后偏转向下运动，与从叶轮流道发射出来的物料撞击形成连续的材料幕，最后经由下部排料口排出。该冲击块直接采用进口高质合金锻造，耐磨强度和韧性，在国内处于领先水平，大大提高了工作效率，使用寿命比高锰钢提高倍，提高了生产产量与质量。最新的X制砂机均已采用菱形组合式冲击块，该种冲击块的主要特征就是在采用国外的高质合金代替国内传统的锰钢和浇铸合金件，从而大大提高了冲击块的耐磨性和制砂机的破碎能力。菱形组合的冲击块在提高自身耐磨性的同时也可进行对调轮流使用，既提高的材料的利用率，又有效保护了制砂机内周护板的寿命。VSI立轴冲击式破碎机vsi工作原理适用于软或者中硬以及极硬物料的破碎整形，广泛应用于各种矿石金刚砂机制建筑砂石料以及各种冶金矿渣，特别是对高硬特硬及耐磨性物料比其vsi工作原理类型的破碎机效率更高。下面我们就从工作原理的层面来探析为何VSI立轴冲击式破碎机能够具有如此众多的优势？VSI立轴冲击式破碎机主要由进料斗转子主轴涡动破碎腔传动机构机架润滑装置等几部分组成。

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