

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沟通！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



立轴冲击式破碎机 (VSI)

B系列立轴冲击式破碎机 (VSI) —— 享受盛誉的产品B系列立轴冲击式破碎机 (VSI) 的问世对全球采石和矿物加工工业造成了巨大冲击。B系列VSI的高速冲击破碎提高了岩石的致密性改良了粒型，从而在以最低成本产出优质产品的同时降低了产品水分，便于筛选。多台立轴冲击式破碎机在运转中在世界各地石料和矿物加工领域运转着的多台B系列VSI，以其石打石的破碎原理，在各种应用中保持着节约成本经久耐用和卓越性能的出色记录。通过提高能量利用率降低磨损率延长维修周期降低维修耗时以及提高破碎的效果和控制水平等，设计者开发出了可实现单位成本最低和便于操作的立轴冲击式破碎机。适应性强用途广泛B系列VSI在建筑工业矿石金属矿石物料回收等领域表现出适应性强用途广泛的出众能力。同时，由于其比较低的磨耗成本，B系列VSI不仅能够应用于传统的采石场和选矿企业，而且立轴冲击式破碎机 (VSI) 还可以应用于工业矿石和专业破碎领域。

B系列立轴冲击式破碎机 (VSI) 竞争优势B系列立轴冲击式破碎机 (VSI) 采用了石打石的破碎技术，在石料和矿物加工业掀起了一场革命。B系列石打石立轴冲击式破碎机能够通过优化多种变量进行产品粒级控制，如："改变转子速度"选用不同的环状破碎腔"调整瀑布流"选用不同直径的转子由于维修要求低易于操作，可方便快捷地与现有的或规划中的破碎设备相匹配。

立轴冲击式破碎机 (VSI)

B系列立轴冲击式破碎机 (VSI) 的特性 "富有竞争力的低投资成本 "维修和维护保养要求低, 运行和磨耗成本最低 "石打石破碎技术将磨耗零件的需求降至最低 "安装简单快捷。破碎机仅需要极少的支承结构, 是理想的移动式设备 "能够控制产品粒级, 使细料产量尽可能最大或最小 "能够生产高等级立方体的产品 "优异的单体解粒特性, 提高矿物回收率 "选择性破碎作用 "将监控安全和控制系统整合到一起 "比传统破碎机更能经受恶劣的给料条件 "迅速平衡式转子便于使用和维修 "油脂润滑简单可靠 "多种型号可供任何细碎和第四级破碎使用操作简便的立轴冲击式破碎机B系列VSI的设计思想在于易于安装。给料的主要路径是穿过转子, 这些穿过转子的物料在被排到破碎腔前加速度最高可达 $m/s(ft/s)$ 。提高效率 and 产量瀑布流物料与穿过转子的物料相结合, 使颗粒分布更密集, 通过提高岩石相互间的碰撞机会优化粒径减小程度。这种对岩石间相互破碎操作的最有效利用提高了破碎机效率, 增大了产量, 从而使操作人员能够通过在最需要的位置 (破碎腔) 提供更强烈的粒间作用力来创造更大的价值。

瀑布流可以为B系列VSI产出的产品提供更大的灵活性和更优越的控制能力——灵活性指可以满足给料规格的变化需求, 控制能力指对产品质量和微粒成分提供全面管理。使B系列VSI发挥最大潜能实践经验证明: 在石料厂和矿物处理行业, 获得更高效益的秘诀是保持连续生产高质量产品的能力。

为此, 矿山与建筑技术开发了IC自动化系统, 包括VSI专用软件, 以提供更大的灵活性和多功能性, 同时保证容易操作和维护。自动化操作B系列VSI破碎过程可以让操作人员在最大的操作极限条件下 (但在安全范围内) 破碎, 并显著提高破碎机的效率和可靠性。

精确控制破碎过程是保证利润的关键在精确控制产品规格和粒级时, 可以在破碎机操作的同时液压调节瀑布流比率。

B系列VSI自动化系统可调节瀑布流比率和给料速度, 在规定的安装和破碎机负载下使其生产能力和效率最大化。例如, 提供的应用程序在转子速度为 m/s 破碎机产量为 tph 的情况下采用%的瀑布流才能获得适当的产品质量和不同产品段的适当平衡。自动化系统可使B系列VSI保持这些最佳设置, 并且无需常规的手动调整, 因而可实现生产能力最大化, 成本最小化, 并确保产品一致。

出色记录的保持者B系列VSI运转在世界各地的石料场和选矿厂, 在节约成本经久耐用和出众的生产性能等方面保持着出色的记录。无与伦比的高等级混凝土和沥青骨料破碎设备B系列VSI产出的石料可以使用更少的水泥制造出更高强度的混凝土。

立轴冲击式破碎机（VSI）

除完全移动性的特点外，移动式处理立轴冲击式破碎机（VSI）还具备一些其立轴冲击式破碎机（VSI）优势，如灵活的流程可调性减少运输和人力需求并且符合严格的环境标准。

NordbergNW系列轮装移动式设备具有高底盘短轮距和紧凑旋转半径的特征，从而可以在高速路上运输这些设备，也可以直接将设备开进难以进入的破碎现场。

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