

大型离心冲击式制砂机 vsi立轴式冲击破 新乡立轴冲击式破碎机

产品名称	大型离心冲击式制砂机 vsi立轴式冲击破 新乡立轴冲击式破碎机
公司名称	郑州奈尔森机械设备有限公司
价格	88888.00/台
规格参数	品牌:奈尔森 型号:时产100吨 产地:河南
公司地址	河南省巩义市新兴路1号
联系电话	15937136229

产品详情

产品介绍

vsi制砂机是我公司通过引进国外技术，结合国内石料的特点，经公司技术研究部开发出的新一代制砂机设备，是目前国内少数几家能够研发制砂设备的厂家，vsi制砂机与国内其他种类的制砂设备相比，产量更高，产品粒形好，使用成本低，是人工制砂和石料整形领域的设备。

应用范围

砂石料场、混凝土制砂、干粉砂浆、机制砂、电厂脱硫、石英砂等

适用物料

河卵石、花岗岩、玄武岩、铁矿石、石灰石、方解石、石英石、辉绿岩等

性能特点

- 1、处理量大、产量高--50-500t/h，与同等功率下的传统设备相比，产量提高了30%而且稳定。
- 2、易损件消耗低--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30%，直接降低了设备的使用成本。
- 3、产品粒形优异--产品呈立方体，粒形好、级配合理、细度模数可调，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30%。
- 4、液压装置、易于维护--液压开盖装置，使破碎腔内部件检修拆换方便快捷，缩短了停机时间，省时省力。

5、自动检测、安全可靠--设置过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，达到保护机器的目的。

6、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、无油压时自动停机，油液冷却及加热装置确保轴承润滑始终处于佳状态。从而彻底解决轴承发热等问题，使主轴轴承保持恒温，延长维护周期和使用寿命。

7、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，一旦明确具体的用途，VSI制砂机只需进行细微调整，便可大限度地发挥其卓越的性能。

8、一机多用、应用灵活进料破碎结构，拥有多种破碎腔型，可很方便的实现“石打石”和“石打铁”的转换，从而解决了一机多用的难题。如果要改变VSI破碎机的应用，无需做大的调整，既可适应用户的不同需求:人工制砂、碎石整形、磨蚀物料等。

9、品质保证--德国技术工艺，铆接技术应用以及汽车工艺的外观喷砂除锈处理和喷漆工艺应用，提高了设备的内在质量和外观品质。核心零部件均选用国际品牌(轴承采用高精度等级的TIMKEN滚动轴承)，确保系统低故障率。

10、注重环保--制砂设备工作噪音小、无污染，拥有空气自循环系统，大大降低了外排风量，降低粉尘，利于环保。此外VSI制砂机预留并适合安装多种规格的除尘设备。

工作原理

vsi制砂机运用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。物料基本沿其自然的纹理面、解理面断裂，粒形好、自身消耗低。该机能够实现“石打石”和“石打铁”两种工作原理的转换。

物料落入进料斗，经中心进料孔进入高速旋转的甩轮，在甩轮内被迅速加速，其加速度可达数十倍重力加速度，然后高速从甩轮内射出，首先与反弹后自由下落的另一部分物料进行撞击，然后一起冲击到物料衬层（石打石）或反击块（石打铁）上，被反弹斜向上冲击到涡流腔的顶部，又改变其运动方向，偏转向下运动，又与从叶轮流道发射出来的物料撞击形成连续的物料幕。这样，一块物料在涡流破碎腔内受到两次至多次撞击、摩擦和研磨破碎作用。被破碎的物料由下部排料口排出。

联系电话：19137415558