

5X7615离心冲击式制砂机 玄武岩制砂机 处理量大河南友邦

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 5X7615离心冲击式制砂机 玄武岩制砂机 处理量大河南友邦 |
| 公司名称 | 河南友邦机械设备有限公司 |
| 价格 | 9999.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 河南省郑州市 |
| 联系电话 | 0371-68166669 15538253222 |

产品详情

冲击式制砂机主要用于冶金、化工、建材、水电等经常需要搬迁作业的物料加工，特别是用于高速公路、铁路、水电工程等流动性石料的作业，可根据加工原料的种类，规模和成品物料要求的不同采用多种配置形式。我国当前的移动破碎站多应用于城市拆迁中建筑垃圾处理工程，将建筑垃圾破碎筛分成为几种不同大小和规则的再生骨料，是实现我国建筑垃圾资源化再利用的工程的基础。

该设备优势

- 1、深腔型转子经过优化设计后，使物料通过量提高约30%。
- 2、周护板局部磨损后可上下调头使用，提高材料利用率，可提高使用寿命48%以上。
- 3、组合式锤头设计，只需更换磨损的锤头部分，可降低使用成本30%以上。另外增加了副锤头，有效地防止主锤头磨损后损坏立板。
- 4、采用菱形冲击块，避免物料冲击磨损后损伤立板。

5x冲击式制砂机工作原理：石料由机器上部直接落入高速旋转的转盘，在高速离心力的作用下，与另一部分以伞型方式分流在转盘四周的靶石产生高速度的撞击与高密度的粉碎，石料在互相打击后，又会在转盘和机壳之间形成涡流运动而造成多次的互相打击、磨擦、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粒度。

结构与原理：

冲击破碎（制砂）机有直通式和分流式两种，其结构是：给料装置、叶轮、破碎腔、主轴装置、机架、支架、传动装置、检修台和润滑系统等组成。

两种冲击式破碎机工作原理如下：

1、直通式冲击破碎机，物料由给料装置进入叶轮腔内，叶轮高速旋转($n=1400 \sim 3600\text{r/min}$ 或 $v=40 \sim 100\text{m/s}$),布料锥把物料推向叶轮出料腔。物料快速射向破碎腔内反击板，和反击板撞击后返回，返回的物料又与从叶轮飞出的物料相撞击，物料经过多次撞击，由大变小破碎和磨碎后，由破碎腔排出。皮带机把物料送给分级筛，筛下是成品，筛上物料又进入破碎腔破碎。

2、分流式冲击破碎机：物料由给料装置把物料分成两部分，一部分由给料套，直接输送到叶轮内，由布料锥把物料推向叶轮出料腔。高速射出的物料与另一部分由给料装置周边给出的以伞状方式分流而下的物料相撞击，共同飞射到破碎腔内反击板上。反射回来的物料又和叶轮腔内新射出的物料发生撞击。物料经过多次高速度、高能量撞击而产生高强度的破碎。被破碎的物料后由下部排料口排出，经分级筛的筛选，筛下是物料的成品，筛上物料又返回到破碎腔内破碎，形成闭路。