

# 全自动小型锤式打砂机厂家，江西赣州锤式破碎机供应商

产品名称	全自动小型锤式打砂机厂家，江西赣州锤式破碎机供应商
公司名称	赣州市骏辉矿山机械制造有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:骏辉 型号:200*500 给料粒度:30mm
公司地址	石城县琴江镇古樟工业园工业三路
联系电话	18178993617

## 产品详情

全自动小型锤式打砂机厂家，江西赣州锤式破碎机供应商

锤式打砂机是粉碎机的一种，锤式打砂机又叫：锤破、锤破机、锤式粉碎机、锤式打煤机、锤式碎煤机。主要工作部件为带有锤子（又称锤头）的转子。

### 用途

- 1、河卵石、山石（石灰石、花岗岩、玄武岩、辉绿岩、安山岩等）、矿石尾矿、石屑的人工制砂。
- 2、建筑骨料、公路路面料、垫层料、沥青混凝土和水泥混凝土骨料的生产。
- 3、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破碎。
- 4、矿业领域的磨矿前段细碎工艺，建材、冶金、化工、矿山、耐火材料、水泥、磨料等行业的物料破碎。
- 5、高磨蚀性和二次破碎，火电、冶金行业的除硫，钢渣、建筑垃圾破碎等环保项目。
- 6、玻璃、石英砂和其他高纯度材料的生产。

## 工作原理

### 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60-70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物质幕。

一块物料在涡动破碎腔内受到两次以至多次机率撞击、磨擦和研磨破碎作用。被破碎的物料由下部排料口排出。和循环筛分系统形成闭路，一般循环三次即可将物料破碎成20目以下。

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、磨擦而粉碎，这就减少了角污染，延长机械磨损时间。涡动腔内部巧妙的气流自循环，消除了粉尘污染。

### 技术特点

破碎效率高，具有细碎、粗磨功能；

结构简单、安装、维修方便、运行成本低；

通过非破碎物料能力强，受物料水份含量影响小，含水份可达8%；

产品粒形优异，呈立方体，针片状含量极低，适宜骨料整形、人工制砂及高等级公路骨料生产；

产品堆积密度大，铁污染极小。

### 工作特点

- 1、结构简单合理、运行成本低。
- 2、破碎率高、节能。
- 3、具有细碎、粗磨功能。
- 4、受物料水分含量影响小、含水份可达8%左右。
- 5、更适合破碎中硬、特硬物料。
- 6、产品粒形优异，呈立方体，针片状含量极低。
- 7、叶轮自衬磨损小、维修方便。
- 8、工作噪声低于75分贝（db级）。