

# 轮斗式洗砂机批发 阜阳轮斗式洗砂机 青州鼎科机械

产品名称	轮斗式洗砂机批发 阜阳轮斗式洗砂机 青州鼎科机械
公司名称	青州市鼎科机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青州市经济开发区纽约路东段
联系电话	18253622789 18253622789

## 产品详情

### 洗砂机的工作原理?

洗砂机的工作原理?

### 轮式洗砂机的工作原理

轮斗式洗砂机工作时，电机通过三角带、减速机、齿轮减速后带动叶轮缓慢转动，砂石有给料槽进入洗槽中，在叶轮的带动下翻滚，并互相研磨，除去覆盖砂石表面的杂质，同时破坏包覆砂粒的水汽层，以利于脱水；同时加水，轮斗式洗砂机价格，形成强大水流，及时将杂质及比重小的异物带走，并从溢出口洗槽排出，完成清洗作用。干净的砂石由叶片带走，后砂石从旋转的叶轮倒入出料槽，完成砂石的清洗作用。

### 螺旋洗砂机的工作原理

螺旋洗砂机工作时，电机通过三角带、减速机、齿轮减速后带动叶轮缓慢转动，砂石有给料槽进入洗槽中，在叶轮的带动下翻滚，并互相研磨，除去覆盖砂石表面的杂质，同时破坏包覆砂粒的水汽层，以利于脱水；同时加水，形成强大水流，及时将杂质及比重小的异物带走，并从溢出口洗槽排出，完成清洗作用。干净的砂石由叶片带走，后砂石从旋转的叶轮倒入出料槽，完成砂石的清洗作用。

### 滚筒洗砂机的工作原理

滚筒洗矿机的工作原理：清洗筒体被四个拖轮支撑，电机带动减速机，大小齿轮带动清洗筒体低速旋转。含有泥团和石粉的骨料自进料口给入，阜阳轮斗式洗砂机，进入旋转的滚筒内，被清洗滚筒内安装有一定角度的耐磨橡胶衬板不断带起抛落，自进料端到出料端移动过程中多次循环，并被顺向或逆向

的冲洗水冲刷洗涤，清洗干净的骨料经过卸料端筒筛筛分脱水后排出。含有污泥的废水则通过出料或给料端的带孔挡板流。

## 洗砂设备生产中需要注意的问题是哪些？

洗砂机从使用的条件来看分为两种，一种是洗沙系统，这是广义上的洗砂机，适用范围比较广泛；另一种就是我们平常所说的配套制砂机使用的洗砂机，在实际使用中就有所限制。广义上的洗砂机就是所说的洗沙系统不仅可以用在制砂机上，轮斗式洗砂机用途，而且还广泛应用于对河沙、地砂、风化砂等所含有的泥土、石块等杂质的清洗工作，洗出来的沙俗称“水洗沙”。广泛应用于砂场、搅拌站和各种重点工程中。洗砂机，俗称轮斗式洗砂机，是青州鼎科采用国内外先进技术，结合国内砂石破碎机械实际情况研制生产的配合制砂机使用的高效洗砂设备。

- 1，结构简单，运行稳定。
- 2，轴承和水、物料分开，避免机器过早因污染生锈而引发的损坏现象。
- 3，适用于各种各样的工作环境。
- 4，所洗物料流失少、选洗，可完全满足高等级用料的要求。
- 5，使用寿命比较长，几乎没有易损件。
- 6，少情况下需要维修，因此可大大降低成本。

洗砂机工作原理：洗砂机工作时，电机通过三角带、减速机、齿轮减速后带动叶轮缓慢转动，砂石由给料槽进入洗槽中，然后在叶轮的带动下翻滚，并互相研磨，除去覆盖砂石表面上的杂质，同时破坏包覆砂粒的水汽层，以利于脱水；然后同时加水，形成强大的水流，及时将杂质及比重小的异物带走，并从溢出口洗槽排出，完成清洗作用。干净的砂石由叶片带走，后砂石从旋转的叶轮倒入出料槽，完成整个砂石的清洗作用。

高效轮式沙子筛洗机（沙子过筛冲洗一体机），是我青州鼎科根据多年经验及用户要求新设计制造的砂石及小颗粒材料的过筛和冲洗设备。通过沙子筛洗机一套设备就能同时完成对沙子的过筛和冲洗工作。由筛沙区、水沙拌和区、沉淀区、脱水区、分离区等部分组成。该洗砂机功率消耗小、处理量大、洗净度高、脱水效果好、结构合理、维修便利、经久耐用。

## 一次将石沙、石粉、沙土清洗干净的洗砂机设备

洗砂机是砂石生产线中对砂石级配起决定性作用的清洗设备，洗砂机的选购也是建筑工地、高速铁路、公路常用的设备之一，由青州鼎科推出的洗砂机，可独立投资使用生产。一次将石料中的沙土、石粉清洗干净，很大程度的节约成本。洗砂机清洗的原材料是大自然中废弃不用而有大量贮藏价格低

廉的河卵石、泥石流、风化砂等垃圾物料，而清洗后的砂石是洁净的砂石骨料，价格翻倍不说，随着南水北调，城镇改建、高铁修建对砂石骨料的增长，砂石骨料价格也有上涨的趋势，正是投资的好项目。

洗砂机结构简便，维护快捷，生产能力强，处理率高，而小型洗砂机价格才几万就可自力门户投入生产，一天就有万元进帐，不到一个月就回收成本。在房地产方兴未艾之际，洗砂机依然能为用户带来巨大的收益。

石料厂产生的大量的石粉无法得到有效利用，对石料加工厂商来说是极大的浪费，鼎科机械积极响应市场需求，制造出了能有效去除石粉的清洗石粉的石粉洗砂机，鼎科石粉洗砂机可以一次将石沙、石粉、沙土清洗干净彻底，让石粉变废为宝，使石粉砂可以安全放心的用于工程施工。

那么用石粉洗砂机洗出的石粉砂具有河砂哪些不具备的特点呢？

1材质优良 石粉砂不但质地坚硬，几乎不含泥，而且也不含泥块，是理想的建筑用砂。

2石粉砂由于表面粗糙，握裹力强，粘结力强，用石粉砂配置的混凝土或抹灰砂浆，其抗压强度、抗拉和抗剪强度远大于河沙配置的制品

3价格便宜，轮斗式洗砂机批发，通过对部分地区调查，石粉砂的价格相比河沙价格低30%左右。

4采集河砂会破坏河床，导致河岸生态平衡失调。

5石粉砂级配合理 恒锐洗砂机设备一直在行业内拥有较好的名声与度，希望恒锐在新的一年里有新的发展，为您带来更好的方便，恒锐欢迎社会各界前来考察询问，恒锐智造，值得信赖。

轮斗式洗砂机批发-阜阳轮斗式洗砂机-青州鼎科机械(查看)由青州市鼎科机械设备有限公司提供。青州市鼎科机械设备有限公司（[www.qingyuchuancn.com](http://www.qingyuchuancn.com)）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。鼎科机械设备——您可信赖的朋友，公司地址：山东省青州市经济开发区纽约路东段，联系人：刘经理。