

双轮式洗砂机 红森机械 轮式洗砂机

产品名称	双轮式洗砂机 红森机械 轮式洗砂机
公司名称	河南红森环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	温县谷黄路中段6排南侧2号
联系电话	13598888237

产品详情

轮式洗砂机轮式洗砂机的应用及工作原理

轮式洗砂机又叫叶轮洗石机、轮斗洗砂机、风车式洗砂机、是一种轮斗式洗选设备，可清洗分离砂石中的石粉泥土，其密封结构，可靠的传动装置，确保了清洗脱水的效果，是配合制砂机使用的一种高效洗砂设备，具有洗净高度、结构合理、产量大，洗砂过程中砂子流失少，尤其是传动部分与水、砂隔离，故轮斗式洗砂机故障率大大低于目前常用洗砂机，是国内洗砂行业升级换代的选择。

轮斗洗砂机用途及适用范围：

轮斗式洗砂机广泛用于砂石厂、矿山、建材、交通、化工、水利，轮式洗砂机哪家好，水电等行业，对物料洗选。洗砂机可分为两种类型，XS型和XL型。它能去除覆盖砂子表面的杂物，同时破坏包覆沙粒的水汽层，以利于脱水，起到高效洗砂清洗作用。

轮斗洗砂机的工作原理：

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，砂石由给料槽进入洗槽中，在叶轮的带动下翻滚，并互相摩擦，除去覆盖在砂石表面的杂质，同时破坏包覆在沙粒的水汽层，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泥水带走，并从溢出口洗槽排出，完成清洗作用。干净的砂石有叶片带走，砂石从旋转的叶轮斗倒入出料槽，完成砂石的清洗作用。

以下是产品示意图及技术参数：

红森轮斗洗砂机轮式洗砂机高效稳定，处理量大

轮斗洗砂机又叫洗石机，主要用于砂类产品的去除杂质(如粉尘)的机器，因较多使用水洗的方法，故成为洗砂机。

1.轮斗洗砂机部件损坏少 该轮斗洗砂机结构简单，叶轮传动轴承装置与水和受水物料隔离大大避免了轴承因浸水、砂和污染物导致损坏的现象发生。

2.轮斗洗砂机砂粉流失少

细砂和石粉流失少，所洗建筑砂级配和细度模数达到国家《建筑用砂》《建筑用卵石、碎石》要求。

3.轮斗洗砂机处理能力大 轮斗洗砂机将独特的转子设计与有效控制的旁路给料系统的结合，大大提高了生产能力和产品质量，而且降低了生产成本和磨损件的消耗，大程度的减少了设备维修保养的工作量。

4.轮斗洗砂机结构先进、性能优越 全锁油浴式传动装置、可调式溢流堰板，轮式洗砂机，确保了该洗砂机产品高效、耐用，清洗、脱水效果好，细粒产品保持不乱等特点。

轮式洗砂机结构简单，叶轮传动轴承装置与水和受水物料隔离，大大避免了轴承因浸水、砂和污染物导致损坏的现象发生。轮式洗砂机用于砂石场洗砂时与传统的螺旋洗砂机相比有明显优势如下：

中细砂和石粉流失少，所洗建筑砂级配和细度模数达到国家《建筑用砂》、《建筑用卵石、碎石》标准。轮式洗砂机除筛网外几乎无易损件。使用寿命长，双轮式洗砂机，长期不用维修。适用于各种各样的工作环境。所洗

物料流失少、选洗效率高，可完全满足高等级用料的要求。使用寿命比较长，轮式洗砂机，几乎没有易损件。

情况下需要维修，因此可大大降低成本。轮式洗砂机是现在制沙行业的一种新型设备，设备主要由料斗、传送装置、筛分系统、水洗轮以及供水系统等部分组成。

双轮式洗砂机-红森机械-轮式洗砂机由河南红森环保科技有限公司提供。河南红森环保科技有限公司（www.hsxishaji.com）为客户提供“轮式洗砂机,螺旋洗砂机,振动筛,细砂回收机”等业务，公司拥有“红森机械”等品牌。专注于机械及工业制品项目合作等行业，在有一定知名度。欢迎来电垂询，联系人：刘经理。同时本公司（www.wangfushai.com）还是从事平面往复筛，水平往复筛，摇筛机头的厂家，欢迎来电咨询。