

海沙洗泥土轮斗洗砂机 车轮式洗砂机 优质洗沙生产线

产品名称	海沙洗泥土轮斗洗砂机 车轮式洗砂机 优质洗沙生产线
公司名称	石城县万顺通选矿设备有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	
公司地址	石城县古樟工业园工业三路
联系电话	0797-5737658 18178993567

产品详情

产品简介

【工艺特点】：轮斗洗砂机具有结构简单、运行平稳、洗砂干净、产量高等显著特点。

【生产能力】：20-120t/h

【应用范围】：广泛应用于建筑工地、砂石场、玻璃厂、电站站、混凝土预制石以及电工地等。

【产品介绍】：

洗砂机是砂石（人工沙、天然沙）的洗选设备。洗砂机广泛用于砂石场、矿山、建材、交通、化工、水利水电、混凝土搅拌站等行业中对物料的洗选。它能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，起到高效洗砂清洗作用。

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。其中，因为一般是对机制砂（由石料破碎而成），所以也被称为洗石机。因其外观和原理不同，也被称为螺旋洗砂机，滚筒洗砂机，水轮洗砂机，震动洗砂机等

轮斗洗砂机采用先进技术，结合国内砂石行业实际情况研制的高效洗砂设备，主要用于建筑工地、砂石厂、水电站混凝土预制厂、玻璃厂石英砂及油井回填料压力砂的洗选、分级和脱水。它具有洗净高度，结构合理，产量大，洗砂过程中砂子流失少，尤其是其传动部分均与水、砂隔离，故其故障率大大低于目前常用洗砂机。轮斗洗砂机采用先进技术，结合国内砂石行业实际情况研制的高效洗砂设备，它具有洗净高度，结构合理，产量大，洗砂过程中砂子流失少，尤其是其传动部分均与水、砂隔离，故其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较好选择。

XSD系列轮斗洗砂机是配合制砂机使用的一种轮斗式洗砂设备，是完成机制砂、自然砂洗选作业的重要设备，它可以洗去制砂机制出的混合砂子中的微量石粉和杂质，提高砂子的质量。

轮斗洗砂机工作原理

轮斗洗砂机工作时，电机通过三角带、减速机、齿轮减速后带动轮斗缓慢转动，砂石有给料槽进入洗槽中，在轮斗的带动下翻滚，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，然后砂石从旋转的轮斗倒入出料槽，完成砂石的清洗作业。

轮斗式洗砂机的性能特点

1、轮斗洗砂机结构简朴，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、轮斗洗砂机用于砂石场洗砂时与传统的洗砂机比拟有显著上风如下：

A.细砂和石粉流失极少，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》尺度。

B.轮斗洗砂机除筛网外几乎无易损件。

C.使用寿命长，长期不用维修。

3、结构合理、维修便利、处理量大、功率消耗小、洗净度高。新奇的密封结构、全封闭油浴式传动装置、可调式溢流堰板，确保了该系列产品高效、耐用，清洗、脱水效果好，细粒产品保持不乱等特点。

4、用于建筑工地、砂石厂、玻璃厂、水电站等单位所用的较小颗粒砂石所需的洗选、分级和脱水。

轮斗洗砂机特点优势

1、结构简单，轮斗传动轴承装置与水和受水物料隔离，避免轴承因浸水、砂和污染物导致损坏，大大降低了故障率；

2、洗砂过程中，中细砂和石粉流失少，所洗建筑砂级配和细度模数达到标准要求。

3、洗净度高、处理量大、功率消耗小、使用寿命长。