

水砂隔离无磨损时产20-50吨洗砂机生产厂家

产品名称	水砂隔离无磨损时产20-50吨洗砂机生产厂家
公司名称	河南裕洲机械有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	品牌:河南裕洲机械 型号:2600 动力:5.5
公司地址	河南省郑州巩义市河洛路中段
联系电话	0371-64318566 18737198406

产品详情

产品介绍

轮式洗砂机是配合制砂机使用的一种轮斗式的必备洗砂设备，它可以将制砂机制出的混合砂子洗去微量的石粉和杂质。从而提高砂子的质量。它是结合国内砂石行业实际情况而研制的高效洗砂设备，主要用于建筑工地、砂石厂、水电站混凝土大坝工地、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。

产品特点

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，最后砂石从旋转的叶轮倒入出料槽，完成砂石的清洗作用。

轮斗式洗砂机工作原理

该型洗砂机（洗砂机）经电动机、减速机的传动，驱动水槽中的叶轮不停的在水槽中作圆周性转动，从而将水槽中的砂石或矿渣颗粒物料在水中搅拌、翻转、淘洗并使受水物料在叶轮中脱水后排出。

轮斗式洗砂机性能特点：

1.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。

2.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：

a. 中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》标

准。

b. 轮式洗砂机除筛网外几乎无易损件。

c. 轮式洗砂机使用寿命长，长期不用维修。

轮斗式洗砂机作用

轮斗式洗砂机广泛适用于冶金、建材、水电等行业的洗选、分级、除杂等作业，适用于细粒度和粗粒度物料的洗选作业。对建筑用砂、筑路用砂石尤为适宜。该洗砂机结构合理、维修便利、处理量大、功率消耗小、洗净度高。新颖的密封结构、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，细粒产品保持稳定等特点。