

# 制造滚筒洗砂机 小型圆桶筛砂机图纸

产品名称	制造滚筒洗砂机 小型圆桶筛砂机图纸
公司名称	赣州富邦冶金机械有限公司
价格	29800.00/台
规格参数	富邦:洗砂机 SK300:中型洗砂机 江西:实验室洗砂机
公司地址	江西省赣州市石城县温坊桥头（注册地址）
联系电话	0797-5719772 19970176787

## 产品详情

沙场筛沙设备[轮斗式洗砂机介绍](#)：

轮斗式洗砂机又叫轮斗洗砂机、轮式洗砂机、轮斗式洗沙机，是一种轮斗式洗选设备，可清洗分离砂石中的石粉泥土，其新颖的密封结构，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。

[二、轮斗式洗砂机用途及适用范围：](#)

轮斗式洗砂机广泛用于砂石场、矿山、建材、交通、化工、水利水电等行业，对物料洗选。洗砂机可分为两种类型：X S型和X L型。它能去除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。

[三、轮斗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，出去覆盖在砂石表面的杂质，同时破坏包覆在砂粒的水汽层，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义务带走，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。

[四、轮斗式洗砂机性能特点：](#)

1、轮斗式洗砂机结构简单，性能稳定，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、轮斗式洗砂机用于砂石场洗砂时与传统的螺旋式洗砂机相比有明显优势如下：

< 1 > 中细砂和石粉流失极少，所选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。

< 2 > 该机除筛网外几乎无易损件。

< 3 > 使用寿命长，长期不用维修。

轮斗式洗砂机（洗沙机）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，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，故轮斗式洗砂机故障率大大低于目前常用洗砂机。

[轮斗洗砂机技术参数:](#)

移动式洗沙筛分一体机 鹅卵石振动筛 泥沙石子分选机