

砂石洗选机

| | |
|------|--------------|
| 产品名称 | 砂石洗选机 |
| 公司名称 | 贵阳神工龙阳机械有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 贵州省贵阳市太慈桥 |
| 联系电话 | 13312229222 |

产品详情

一、砂石洗选机介绍:

砂石洗选机又叫洗石机，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，因为一般是洗机制砂（由石料破碎而成），所以也被成为洗石机。洗砂机是人工砂（包括天然砂）的洗选设备。砂石洗选机主要分为轮式洗砂机和螺旋式洗砂机。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。

二、砂石洗选机特点:

结构简单，运行稳定。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。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，几乎没有易损件。极少情况下需要维修，因此可大大降低成本。

三、砂石洗选机用途:

砂石洗选机适用于冶金、建材、水电等行业的洗选、分级、除杂等作业，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。砂石洗选机功率消耗小、洗净度高。密封结构好、全封闭传动装置、可调式堰板，确保了产品高效、耐用，清洗、脱水效果好，细粒产品保持稳定等特点。

四、砂石洗选机结构:

XS型砂石洗选机（轮式洗砂机）结构图：

XL型砂石洗选机（螺旋式洗砂机）结构图：

五、砂石洗选机工作原理:

洗石机工作时，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。