

洗砂机

产品名称	洗砂机
公司名称	上海昌磊机械成套设备有限公司
价格	66666.00/台
规格参数	
公司地址	上海市浦东新区泥城镇秋兴路896号
联系电话	暂无

产品详情

【进料粒度】:10mm

【生产能力】:20—180t/h

【应用领域】

: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。

【适用物料】:适用于冶金、建材、水电等行业的洗选、分级、除杂等作业

产品优势

洗砂机，俗称轮斗式洗砂机，是上海世邦机器采用国内外先进技术，结合国内砂石行业实际情况研制生产的配合制砂机使用的高效洗砂设备。

单机产量最高可达180吨/时，基本满足了广大客户的洗砂需求；机器投资少，功率低，耗电少，有效节省生产成本。该设备兼有清洗、脱水、分级三种功能；工作时，在叶轮的带动下，砂石互相研磨，除去覆盖砂石表面的杂质，同时破坏包覆砂粒的水汽层，并在强大水流完成清洗除杂功能。

该洗砂机结构简单、结构合理，叶轮传动轴承装置与水和受水物料隔离、新颖的密封结构、全封闭油浴式传动装置，大大避免了轴承因浸水、砂和污染物导致损坏的现象发生。良好的结构布局、有效的密封设计，使该机能够长期不用维修，经久耐用；耗水量低，工作噪音小，符合国家环保标准。

工作原理

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。