

螺旋分选洗选设备 螺旋斗清洗沙石洗砂机设备

产品名称	螺旋分选洗选设备 螺旋斗清洗沙石洗砂机设备
公司名称	青州科大矿砂机械有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科大 型号:齐全 别称:螺旋洗砂机
公司地址	山东潍坊青州弥河工业园
联系电话	86-05363811121 18766467736

产品详情

螺旋洗砂机介绍

螺旋洗砂机是洗砂机的一种，主要通过设备内的螺旋装置对砂石料进行搅拌，从而使砂石料中的泥土与水进行混合，从设备上的流口排出，而砂石料则在螺旋装置的作用下被逐步筛选，从顶端的出料口排出，从而实现了砂石料的清洗筛选效果。螺旋洗砂机适用于冶金、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。螺旋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。

适用范围

适用于冶金、建材、水电等行业的洗选、分级、除杂等作业螺旋砂石洗选机结构合理、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。

螺旋洗砂机特别适用于制作磨料，耐火材料，水泥、石英砂、钢砂、炉渣粉、铜矿石、铁矿石、金矿砂、混凝土骨料、沥青骨料等多种硬、脆物料的细碎与中碎，是一种高效，节能的碎石制砂设备，比传统制砂机节能50%.适用于中细粒度和粗粒度物料的洗选作业，用于公路，水电，建筑等行业的洗选、分级、除杂，以及细粒度和粗粒度物料洗选等作业。

工作原理

螺旋洗砂机结构公道、维修便利、处理量大、功率消耗小、洗净度高。螺旋洗石机新奇的密封结构、全封锁油浴式传动装置、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。

洗砂机安装与维护 机器的安装调整与运转本机由制造厂装配，并经过空车试验合格后成台供应，用户收货后应仔细检查。以便及时发现和排除在运输途中可能带来的问题，机器在安装，调整和运转时

应注意： 1、由于本机扭矩大，故建议将机器安装在混凝土基础上，基础上安有预埋焊件以便安装时焊接，基础深度和面积按土质条件单独计算，建议基础重量大致为机器重量的3倍，机器安装尺寸参阅基础图。 2、安装到位后，应检查减速机大小齿轮是否移位，水箱与大轮斗间隙是否一致，调整好后将机器固定焊在基础上。 3、应加注润滑油，调整油面高度，一般取轴中心以下50%为宜。 4、机器安装和调整妥后，进行试运转，空载试车应达到： 1) 连续运转2小时； 2) 所有紧固件应牢固，无松动现象； 3) 减速机、齿轮箱无不正常的响声。 5、负载试车除达到空载试车要求外，还应满足以下要求： 1) 给料时，不能使物料强烈冲击水箱，不许偏载加料和堆满水箱，以免损坏轮斗和机体。 2) 给料的最大料度就符合设计规定。 振动筛应在筛面没有物料的情况下启动，尽量避免带料开机，筛机运转平稳后才能给料。停机前应先停止给料，待面物料排除后再停机。工作过程中应经常观察筛机运行情况，如发现运动不正常或异常声响，应及时停机检查，找出原因，排除故障。

结构特点

- 1、结构简单，运行稳定。
- 2、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。
- 3、适用于各种各样的工作环境。
- 4、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。
- 5、使用寿命比较长，几乎没有易损件。 6、极少情况下需要维修，因此可大大降低成本。