洗砂机介绍：
本系列产品可清洗分离砂石中的石粉、泥土，其新颖的密封结构、可调式溢流堰板和可靠的传动的装置，确保了清洗脱水的效果。洗砂机适用于建筑工地、砂石厂、水电站、混凝土大坝工地、邮电电杆厂所需砂石及铸造用“七０”砂、玻璃厂石英砂及油井回填用压力砂的洗选、分级和脱水。砂石洗选机按 15° 倾斜布置，水槽下部由三边堰板包围形成沉淀池，螺旋头部没入沉淀池内，螺旋由电动机经减速器驱动连续旋转，由沉淀池底部多孔板给入清洗水。该设备兼有清洗、脱水、分级三种功能。它具有洗净度高，结构合理，处理量大，功耗小，洗砂过程中砂子流失少，尤其是洗砂机传动部分均与水、砂隔离，故其故障率大大低于目前常用洗砂机，是国内洗砂行业升级换代的最佳选择。

洗砂机性能特点：
清洗脱水效果好，结构简单、安全稳定，处理能力大、功率消耗小，适应各种工作环境、维修方便，节省水资源，经久耐用，无污染。

洗砂机结构组成：
电机、减速器、壳体、螺旋实体、堰板、转轮、水槽等几部分组成。

洗砂机工作原理：
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。

洗砂机主要用途：
砂石洗选机可清洗分离砂石中的石粉、泥土，其新颖的密封结构，可调式溢流堰板，可靠的传动装置，确保了清洗脱水的效果，适于建筑工地、砂石厂、预制厂及水电工地大量用砂石的脱泥、筛选作业，也可于矿石选别作业。

洗砂机产品优势：
1.洗净高度，在运作的过程中砂子流失少，尤其是其传动部分都与水、砂隔离，故该砂石洗选机的故障率大大低于目前常用的洗砂机。 2.结构合理，它新颖的密封结构、全封闭的油浴式传动装置、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。 3.处理量大、功率消耗小。 4.节省水资源、无污染、经久耐用。 5.维修简单，既能节省人力、物力、财力，又能在维修后快速投入生产使用。

返回顶部：洗砂机