

江西河沙洗砂机配置

发布日期：2025-09-21

螺旋洗砂机也叫螺旋洗石机，是选矿过程中必不可少的水洗设备，一般经它处理后的砂石细料品质都会变得好一些，继而卖上更高的价钱，所以为了获得质量好的砂石原料，现下很多客户都会选择投资这部螺旋洗砂机设备。那这部洗砂机设备一小时能洗多少沙呢？

同一种类的螺旋洗砂机型号也有很多，要知道不同型号的洗沙设备每小时产量并不是完全一样的，所以说大家要想知道这部螺旋洗砂机一个小时能洗多少沙，需要先确定购买设备类型和型号。洗砂机是制砂过程中必不可少的一件设备在洗砂过程中会流失一些砂那么洗砂生产线流失砂严重该怎么补救？江西河沙洗砂机配置

在螺旋洗砂机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。螺旋洗砂机减速机应加注润滑油，调整油面高度，一般取轴中心以下50%为宜。在安装螺旋洗砂机时必须将机器按安装图的要求保证倾斜角度安装。螺旋洗砂机安装到位后，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。检查完毕，进行空负荷试车，试车正常即可进行生产，空载试车应达到连续运转2小时。在给螺旋洗砂机送料时，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。给料的大料度要符合设计规定。江西河沙洗砂机配置使用洗砂机对砂石进行清洗的好处以及如何选择洗砂机。

一、洗砂机的螺丝松动没有及时发现。螺丝松看似是非常小的毛病却往往会带来非常大的危害，当洗砂机在作业中发出了异常的声响或是振动，这时候我们就需要提高警惕了，正确的做法是应该立即停机检查，检查各个螺丝是否松动，若松动了应该及时的拧紧。

二、洗砂机使用时很小心，设备的维护却不上心。其实设备想要使用寿命长，两分靠用，八分靠养，正确的养护能极大的增加洗砂机的使用寿命！洗砂机在工作过程中进行磨损是很容易损坏的，为了保持洗砂机设备良好的工作状态就要求我们要定期做好洗砂机设备的维护与保养，尤其润滑油的定时添加非常关键。

三、设备超负荷运载，物料的添加超出规格。正常情况下，洗砂机出厂时，根据规格的不同，厂家给出的有设备的运载规定，像是处理物料大小等也有明确的规定，处理的物料大小不能超过一定的规格，如果太大的话，可能就会使得物料堵塞在洗砂机的进料口，这种情况，轻则影响到生产，重则损坏设备，使得洗砂机需要维修后才能使用。

轮式洗砂机是配合制砂机使用的一种水洗式制砂的洗砂设备，轮斗式洗砂机（洗砂机）可以将制砂机制出的混合砂子洗去微量的石粉和杂质，从而提高砂子的质量。轮式洗砂机主要用于建

筑工地、沙石厂、水电站混凝土大坝工地、邮电电杆厂需单位沙石及铸造用砂、玻璃厂石英沙及油井回填料用砂的洗选、分级和脱水。轮式洗砂机洗砂原理，将砂子均匀的投入机内，此时轮式洗砂机的电机通过三角带、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，砂石从旋转的叶轮倒入出料槽，完成砂石的清洗作用。洗砂机是一种主要用于砂石生产线的洗选设备，为建筑行业制造建筑用砂做出了大量的贡献。

每小时产能约200吨的数据认定为额定数据，这是一个非常保守的数据，其实洗砂机的生产效率远远超过该数值，但是为延长设备的运行时间和提高设备的使用寿命，一般建议设备的加工工作状态必须在处在正常工作状态，如有特殊需求，则要按照《操作指导说明书》或者在技术人员的指导下进行合理的产量提升，这样既不会损害设备，同时对设备产量的提升也有了很大的帮助。该设备对砂石矿的处理效果也是非常好，它的洗砂效果好，吸引了更多用户。该设备斗轮滤网非常不错，当物料的杂质含量非常高或者砂料粒度偏大和不均匀时，我们可以适当的调节滤网的疏密程度。玄武岩洗砂机是如何将砂石清洗干净的？江西河沙洗砂机配置

洗砂机用哪种比较好？江西河沙洗砂机配置

轮斗式洗砂机与螺旋式洗砂机区别，两者都是砂石洗选的好手，那么在日常挑选时，用户从哪些方面来区别选择呢？

- 1、轮斗式洗沙设备细沙流失率小；螺旋式洗沙设备细沙流失率大，但洗的比较干净。
- 2、轮斗式洗砂机比螺旋式洗砂机价格偏低，小产量建议选轮斗式，大产量建议选螺旋式。
- 3、清洗5mm左右的物料，建议选轮斗式洗砂机；清洗石子或更细小的物料，建议选螺旋式洗砂机。
- 4、轮斗式洗砂机更换筛网即可筛选不同粒度的沙子，根据客户的要求，更干净可以洗2次，产量更高还可以2台并列使用。江西河沙洗砂机配置

上海卓亚矿山机械有限公司发展规模团队不断壮大，现有一支专业技术团队，各种专业设备齐全。致力于创造高品质的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建上海卓亚产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。公司不仅仅提供专业的一般机械的加工、生产及销售，从事货物或技术的进出口业务。公司产品主要包括鄂式破碎机、圆锥破碎机、反击式破碎机、冲击式破碎机、锤式破碎机、振动给料机、振动筛、洗砂机、胶带输送机等破碎筛分设备；雷蒙磨粉机、高压悬辊磨粉机、超细环辊磨粉机、球磨机等工业磨粉设备。，同时还建立了完善的售后服务体系，为客户提供良好的产品和服务。上海卓亚矿山机械有限公司主营业务涵盖破碎机，磨粉机，制砂机，选矿筛分设备，坚持“质量保证、良好服务、顾客满意”的质量方针，赢得广大客户的支持和信赖。