

鼎科机械设备 水轮洗砂机 洗砂机

产品名称	鼎科机械设备 水轮洗砂机 洗砂机
公司名称	青州市鼎科机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省青州市经济开发区纽约路东段
联系电话	18253622789 18253622789

产品详情

脱水型细砂回收机砂浆泵常见的故障

砂浆泵在脱水型细砂回收机中占有举足轻重的作用，其专为输送含有细颗粒的腐蚀性介质而设计研发的，属于目前新一代泵用耐腐蚀耐磨工程塑料。用于处理环保行业各类污水。小编就为您列举脱水型细砂回收机砂浆泵六种常见故障及解决办法：

1.吸砂泵轴功率过大

故障原因：填料压盖太紧，填料发热，泵内产生磨擦、轴承损坏，过度使用，就会导致驱动装置皮带过紧、泵流量偏大、转速偏高、比重大、电机轴与泵轴不对中或不平行。

处理方法：松填料压盖螺栓、消除磨擦、更换轴承、调整皮带、调节泵的运行工程、调节转速、调整电机轴和吸砂泵泵轴。

2.吸砂泵不上水

故障原因：吸入管道或填料处漏气转向不对或叶轮损坏吸入管堵塞。

处理方法：堵塞漏气部分;检查转向，更换新叶轮;排除堵塞。

3.吸砂泵轴承寿命短

故障原因：电机轴和泵轴不对中或不平行、轴弯曲、泵内有磨擦或叶轮失去平衡、轴承内进入异物或润滑油量不当、轴承装配不合理。

处理方法：调整电机轴和泵轴;换油消除磨擦，换新叶轮清洗轴承换轴承或重新装配轴承。

4.吸砂泵振动、噪音大

故障原因：轴承损坏叶轮不平衡吸入管进气，堵塞流量不均匀，泵抽空。

处理方法：换新轴承换新叶轮;消除进气，清理堵塞处改善泵进料情况。

5.密封处泄漏严重

故障原因：填料磨损严重轴套磨损严重机械密封失效密封水不清洁。

处理方法：换新填料换机械密封换轴承换清洁密封水。

6.吸砂泵轴承过热

故障原因：轴承润滑油过多或过少润滑油中有杂物轴承损坏。

处理方法：定期给吸沙泵换润滑油或换新轴承。

一套环保高效的螺旋洗砂机生产线需要多少钱？

随着国内各基建行业对砂石原料的需求逐渐提升，机制砂行业进行的是如火如荼，日新月异，但是由于不少用户都是初次接触这个行业，对机制砂生产了解较浅，制砂生产中各环节都有疑问，正如不少用户问到：生产机制砂非得用水洗吗？

生产机制砂非得水洗吗？

是的。了解到，现阶段大众用户的制砂工艺不过是将大块石头进行粗碎、中碎、细碎等环节制成细小的沙子，但不可避免的是生产过程中各个环节都会产生一定的石粉，而这些石粉并不符合建筑用砂的标准，需要除去，这就需要洗砂机进行清洗、除杂。

环保高效的洗砂生产线谁不羡慕？

洗砂环节是整条制砂生产线容易产生污染的环节之一，螺旋洗砂机，由此产生的水污染、环境污染也是非常严重的，那如何配置一条高效环保的洗砂生产线？

环保高效洗砂生产线工作现场：

洗砂生产线中比较关键的环节在于洗砂机的选择，目前市场上使用较多的莫过于轮式洗砂机和螺旋洗砂机，由于螺旋洗砂机耗水量大、细沙流失率高、价格贵，水轮洗砂机，小编更倾向于轮式洗砂机的配置：

1.洗砂干净，细沙流失率低

轮式洗砂机正如其外形所示，采用轮斗式旋转的原理，沙子在水槽中经风叶的多次搅拌，充分与水进行摩擦，在水的作用下可带走沙子表面的附着物和杂质，沙子洗的干净，同时轮式洗砂机本身细沙流失率就低，必要时可配置轮式洗沙回收一体机，沙子流失更少。

2.耗水量小，水资源可循环利用

大致观察统计来说，一吨沙子需要大约2-3.5吨水，而轮式洗砂机的显著优势是水可循环利用，一般来说，洗砂机周边设计3-4个沉淀池，洗砂使用过的水可排放至沉淀池进行沉淀，静置3小时以上即可重新进行洗砂使用。

3.易损件少，使用寿命长，性价比高

轮式洗砂机的易损件主要是筛网，其他部件像轴承、电机等均与水、沙分离，日常运行中故障率非常低，性价比非常高。

脱水型细砂回收机也称第六代细砂回收机，是青州鼎科厂家在第五代细砂回收机的研发基础上，生产的新一代细砂回收机械。吸取内外同类产品的先进技术开发的新一代节能制砂机设备，洗砂机厂家，脱水型细砂回收机增加了二次脱水的功能，洗砂机，这一功能是该设备突出的亮点。那么日常生产活动中，有哪些因素能影响脱水型细砂回收机的产量呢？

物料的粘度：即物料的粘度越大，越筒略粘附。粘度大的物料在脱水型细砂回收机内会粘附在制沙腔的内壁，如不能及时进行收拾，将影响脱水型细砂回收机的工作效率，严重时还也许影响脱水型细砂回收机的正常工作。因此，在选择物料时，要留心物料的粘度不易太大。

物料的构成：脱水型细砂回收机前物料里含的细粉越多越影响制沙，因为这些细粉筒略粘附影响运送。因此关于细粉含量多的物料应当提早过一次筛。将细粉尽量从物猜中选择出来，防止影响冲击式制砂机的正常工作。

物料的硬度：越硬的物料制沙起来越艰难，并且对设备的磨损越严重。制沙的速度慢、才干低。因此需要咱们在物料的选择上留心一些。

物料的细度：细度要求高，即要求制沙出来的物料越细，则制沙才干越小。这方面要详细的要求而定，如无特别恳求，通常的将物料的细度设为中细即可。

物料的湿度：即物猜中含的水分较大时，物料在脱水型细砂回收机内筒略粘附，也容易在下料运送过程中构成阻塞，构成制沙才干减小。处理这方面的疑问，首先在物料选择时就要严格控制物料的湿度，如果把选择的物料的湿度过大，可采用日照或风干等方法来降低物中水分的百分比。

鼎科机械设备(图)-水轮洗砂机-洗砂机由青州市鼎科机械设备有限公司提供。青州市鼎科机械设备有限公司（www.qingyuchuancn.com）位于山东省青州市经济开发区纽约路东段。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前鼎科机械设备在船舶及配件中享有良好的声誉。鼎科机械设备取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。鼎科机械设备全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。