

潜水700EPN型泥浆泵 泰安泰山泵业

产品名称	潜水700EPN型泥浆泵 泰安泰山泵业
公司名称	山东泰安泰山泵业制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	泰安市南关大街15号
联系电话	13562815658

产品详情

什么是泵的总效率？答：泵的有效功率与轴功率之比，是泵的总效率。

什么是泵的流量？用什么符号表示？流量是指单位时间内流过管道某一截面的液体量（体积或质量）。泵的流量用“Q”表示。

什么是泵的扬程？用什么符号表示？答：扬程是指单位重量的流体所获得的能量的增量。泵的扬程用“H”表示。

化工泵有什么特点？答：1) .能适应化工工艺要求；2) .耐腐蚀；3) .耐高温、低温；4) 耐磨、耐冲刷；5) 运行可靠；6) 无泄漏或少泄露；7) 能输送临界状态的液体；8) 具有抗汽蚀性能

常用机械泵按工作原理分为几大类？答：1) 叶片泵。通过泵轴旋转时带动各种叶轮叶片给液体以离心力或轴向力，输送液体到管道或容器，如离心泵、旋涡泵、混流泵、轴流泵。2) 容积泵。利用泵缸体积内容积的连续变化输送液体的泵，如往复泵、活塞泵、齿轮泵、螺杆泵；3)其他类型的泵。如利用电磁输送液体电导体的电磁泵；利用流体能量来输送液体的泵，如喷射泵、空气升液器等

水泵小流量运转的危害

有时，在水泵的运转过程中，由于泵系统阻力的变化和起动时封闭运转等原因会使得水泵常常在小流量状态下运转，短时间的运转是不会出现问题的，但是如果在这一状态下长时间的运转则会造成一些不良现象的发生，例如，彭山700EPN型泥浆泵，泵的温度上升、径向推力问题和喘振等，下面就为大家具体的介绍一下。

损失功率是泵所消耗的轴功率及其所发出的水力功率之间的差值，除机械摩擦损耗少量外，其它的都会转变为热能，然后传递给泵内输送的液体，从而就导致了泵温度上升现象的发生。

单蜗壳泵在最gao效率点运转时，作用在叶轮周围的压力几乎相等，但在其它流量下则并非均等，这就引起了水泵径向推力问题的出现；在小流量运转时会出现流量和排出压力有规则地周期性变化的现象就是所说的喘振现象，但是这种现象发生的几率比较小。

电泵不出水或出水量小

1、故障现象 电泵启动后，电动机三相电流正常，电源电压也没有问题，水泵不出水或出水量小。

2.检查分析

1)新安装的电泵试车时，水泵不出水或出水量小。可能是水泵的转向反了，调换任意两相电缆的相序，即可解决：或是扬程超过，换用较大的电泵：另外，扬水管连接法兰漏水，扬水管破裂都会影响水泵出水量。

2)正常使用电泵，潜水700EPN型泥浆泵，出水量日渐减小，可能是电泵长期使用后密封口环磨损严重，应进行更换：水泵吸入口堵塞，销售700EPN型泥浆泵回收，影响水的吸入，清理水泵的格栅或过滤网。

3)电动机铸铝转子的断条，铜条转子的端环开焊，造成电动机输出功率不够，转速下降，使水泵的出水量不足，应更换转子或焊好开焊处。

4)电动机运转正常，但三相电流小，水泵不出水。

潜水700EPN型泥浆泵-泰安泰山泵业由山东泰安泰山泵业制造有限公司提供。山东泰安泰山泵业制造有限公司（www.tspumps.net）位于泰安市南关大街15号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前泰山泵业在混流泵、轴流泵中享有良好的声誉。泰山泵业取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。泰山泵业全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。