

ISW50200A 中沃 管道泵报价查看

产品名称	ISW50200A 中沃 管道泵报价查看
公司名称	河北中沃泵业有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:中沃泵业 型号:XQ1516
公司地址	安国路景水泵工业区
联系电话	13931894666

产品详情

离心泵在启动前，首先要充满水，以排出泵壳内的空气。由离心泵的工作原理可知，叶轮旋转时，水受离心力作用而被甩向叶轮外缘，叶轮中心处形成真空，水被吸入，形成水泵的连续工作过程。如果启动时泵体内不是充满水，而是充满空气，由于空气密度远远小于水的密度，在叶轮以同样的速度旋转时，空气产生的离心力将远小于水的离心力。这样就会集聚在叶轮中心，使叶轮中心不能形成足够的真空，妨碍水的吸入，影响水泵连续工作过程的形成。因此，离心泵在启动前，必须首先充满水，排净泵体内的空气，才能维持水泵的正常工作。

离心泵在启动前都要把水泵和进水管内灌满水，否则水泵是无法扬水工作的。离心泵启动后不出水，往往是由于泵中空气没有被排净、水没有被充满所致。

管道泵机械密封摩擦副材料应具备下列条件：

- 1) 机械强度高，能耐压和耐压力变形；
- 2) 具有耐干磨性，耐高载荷性，自润滑性好；
- 3) 配对材料的磨合性好，无过大的磨损和对偶腐蚀；
- 4) 耐磨性好，寿命长；
- 5) 导热性和散热性好；
- 6) 耐高温性能好；
- 7) 抗热裂性能好；
- 8) 耐腐蚀性强；

- 9) 线膨胀系数小，能耐热变形和尺寸稳定性好；
- 10) 切削加工性好，成型性能好；
- 11) 气密性好；
- 12) 密度小。

离心泵在启动前，首先要充满水，以排出泵壳内的空气。由离心泵的工作原理可知，叶轮旋转时，水受离心力作用而被甩向叶轮外缘，叶轮中心处形成真空，水被吸入，形成水泵的连续工作过程。如果启动时泵体内不是充满水，而是充满空气，由于空气密度远远小于水的密度，在叶轮以同样的速度旋转时，空气产生的离心力将远小于水的离心力。这样就会集聚在叶轮中心，使叶轮中心不能形成足够的真空，妨碍水的吸入，影响水泵连续工作过程的形成。因此，离心泵在启动前，必须首先充满水，排净泵体内的空气，才能维持水泵的正常工作。

离心泵在启动前都要把水泵和进水管内灌满水，否则水泵是无法扬水工作的。离心泵启动后不出水，往往是由于泵中空气没有被排净、水没有被充满所致。