

食品级离心泵 天津滨海新区维尔机械 食品级离心泵销售

产品名称	食品级离心泵 天津滨海新区维尔机械 食品级离心泵销售
公司名称	天津滨海新区维尔机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津滨海新区洞庭路二大街中建大厦809室
联系电话	13302038986 13302038986

产品详情

离心泵启动时为什么要关闭出口阀门?

离心泵启动时为什么要关闭出口阀门？

离心水泵在启动时，泵的出口管路内还没水，因此还不存在管路阻力和提升高度阻力，食品级离心泵，在离心泵启动后，离心泵扬程很低，流量很大，此时泵电机（轴功率）输出很大（据泵性能曲线），很容易超载，就会使泵的电机及线路损坏，因此启动时要关闭出口阀，才能使泵正常运行。

如果用轴流式的水泵就情况相反了，必须是开阀启动，此时电机的功率短时间内由于没有阻力，会偏大流量运转，常常出现泵振动、噪声，甚至电机超负荷运转，将电机烧毁。关闭出口阀，等于人为设置管阻压力，随泵正常运转后，缓慢启动阀门，让泵沿其性能曲线规律逐步正常工作。

离心泵安装地点的高程和水温不同于试验条件

从管道安装技术上，吸水管道要求有严格的密封性，不能漏气、漏水，否则将会破坏进水

口处的真空度，食品级离心泵选型，使出水量减少，严重时还会抽不上水来，食品级离心泵销售，要认真地做好管道的接口工作，保持管道连接的施工质量。

离心泵安装地点的高程和水温不同于试验条件时，如当地海拔300米以上或被抽水的水温大于20摄氏度，则计算值要进行修正。即不同海拔高程处的大气压力和高于20摄氏度水温时的饱和蒸汽压力。但是，水温为20摄氏度以下时，饱和蒸汽压力可忽略不计。

中心线找正，中心线找正，就是找正水泵的纵、横中心线。先定好基础顶面上的纵、横中心线，然后在水泵进、出口法兰面和轴的中心分别吊垂线。调整水泵位置，使垂线与基础上的纵、横中心线相吻合。

泵汽化时叶轮和液体的能量交换受到干扰和破坏，在外特性上的表现是扬程-流量曲线、轴功率-流量曲线、效率-流量曲线下降。严重时会使泵中的液流中断，致使泵不能工作。但在泵发生汽化初期性能曲线并无明显变化，当性能曲线发生变化时，汽化已发展到了一定的程度。不同比转速泵的性能曲线受汽化影响的形式不同。对于低比转速泵，由于叶片流道窄而长，故一旦发生汽化，食品级离心泵参数，空泡易于充满整个流道，因而性能曲线呈急剧下降形式。随着比转速的增加，叶片流道向宽而短的趋势变化，故空泡从初展到充满整个流道有一个过渡过程，相应的泵性能随线开始是缓慢下降，到一定流量时才表现为急剧下降。轴流泵性能曲线在整个流量范围内只是缓慢下降。另外，多级泵发生汽化只限于级，因而性能下降较单级离心泵要小。

食品级离心泵-天津滨海新区维尔机械-食品级离心泵销售由天津滨海新区维尔机械设备有限公司提供。天津滨海新区维尔机械设备有限公司位于天津滨海新区洞庭路二大街中建大厦809室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前维尔机械在电子、电工产品制造设备中享有良好的声誉。维尔机械取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。维尔机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。