

水泵设计流量比实际流量大怎么办——水泵实际扬程小流量增大使电流加大导致跳闸关闭开小出口阀门控制流量能否解决问题-股识吧

一、二级泵站设计流量可以大于管网设计流量吗

二级泵站设计流量可以大于管网设计流量。

1、工业与城镇供水泵站设计流量应根据设计水平年、设计保证率、供水对象的用水量、城镇供水的时变化系数、日变化系数、调蓄容积等综合确定。

2、二级泵站设计流量可以大于管网设计流量，但这样的设计会增大二级泵站的水泵流量，降低了水泵的利用率，造成浪费，不符合流量设计的指导方针。

3、二级泵站合理的各级运行曲线应尽可能接近于用水曲线，使水塔或高地水池的调节容积尽可能小一些，使最高一级和最低一级的水泵流量差距也尽可能小一些。

4、二级泵站直接向用户供水，而用户的用水量是随机变化的，要使泵站既要满足用户在不同时刻的用水要求，又要使泵站经济运行，就要求泵站有相应的运行调节方式。

运行调节方式不同，泵站的设计流量和扬程也不同。

5、当采用地下水作水源，而水质符合用水标准时，不需要设置净水构筑物，一级水泵可以将水直接送至集水池，然后由二级泵站(送水泵站)将水供给用户。

二、卧式单级离心泵实际流量超出额定流量会有什么影响吗？

会有影响的离心泵的电机电流和水泵的流量成正比的，流量越大，电流越大如果长时间超电流运行，电机可能会烧掉的

三、水泵扬程选高了流量变大会出什么问题

如果是离心泵，会使轴功率增加而造成电机老化或烧毁。

四、水泵实际扬程小流量增大使电流加大导致跳闸关闭开小出口阀门控制流量能否解决问题

水泵实际扬程小，流量增大使电流加大，导致跳闸。

关小出口阀门控制流量能解决问题。

但操作过程是关键，水泵应在关闭出口阀门的状态启动，然后逐渐开大出口阀门，到出口压力达到额定压力时为止，进入正常运行。

五、离心泵出口流量计显示计量波动大是怎么回事

估计是 1 流体内部有空气 2 或者是安装位置不正确 3 进水量不足。

六、水泵选型：一款泵流量满足要求，但这款泵在该流量下的扬程比实际扬程高出十来米，能选这款泵吗？

流量的选择你要考虑是否有最小连续流量，如果有的话实际选型所用的流量就是 $Q+Q_{min}$ 另外关于你选 $Q: 28.5$ $H: 27$ 是否能用，要看这款泵的流量扬程曲线。

我初步判断，你选的这台泵不适用的。

需要切割后看曲线一般来说你所选的这台泵要运行在额定流量的 70%-120% 之间，如果超出这个范围，不管是效率会下降很多，震动，噪音都很大，也影响适用寿命。

我曾经开发过泵的选型软件，对泵选型有点体会，如果需要可以站内联系我哦

参考文档

[下载：水泵设计流量比实际流量大怎么办.pdf](#)

[《分红前买股票应该拿多久》](#)

[《股票要多久才能学会》](#)

[《股票上升趋势多久比较稳固》](#)

[《股票停牌多久下市》](#)

[下载：水泵设计流量比实际流量大怎么办.doc](#)

[更多关于《水泵设计流量比实际流量大怎么办》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/article/26856520.html>