

## 280-43多级泵

产品名称	280-43多级泵
公司名称	长沙华力泵业有限公司
价格	4520.00/台
规格参数	
公司地址	长沙雨花机电市场D区
联系电话	0731-88904000 13974900017

## 产品详情

### 280-43多级泵

多级泵的特性曲线是泵本身固有的特性，它与外界使用情况无关。但是，一旦泵被安排在一定的管路系统中工作时，其实际工作情况就不仅与多级泵本身的特性有关，而且还取决于管路的工作特性。所以，要选好和用好多级泵，就还要同时考虑到管路的特性。

在特定管路中输送液体时，管路所需压头 $h_e$ 随着流量 $q_e$ 的平方而变化。将此关系绘在坐标纸上即为相应管路特性曲线。若将多级泵的特性曲线与其所在管路特性曲线绘于同一坐标纸上，此两线交点 $m$ 称为泵的工作点。选泵时，要求工作点所对应的流量和压头既能满足管路系统的要求，又正好是多级泵所提供的，即 $q = q_e$ ， $h = h_e$ 。

改变多级泵的工作点只有两种方法：一是改变泵的特性曲线，二是改变管路特性曲线。

(1)改变多级泵的特性曲线进行调节：

改变转速调节泵的性能；

车削叶轮外径，扩大使用范围；

拆卸叶轮级数，多级泵可以通过拆卸叶轮级数，达到调节扬程的目的。

(2)多级泵改变管路特性曲线进行调节：

出口阀截流调节；

利用旁通阀进行调节。

现在老牌多级泵厂家长沙华力泵业为您来介绍几种方法。

- 一、农用灌溉水泵斜装，减少弯头。将水泵斜装或蜗壳转向，使出水口正对水池。
- 二、缩短管路。去掉1米钢管，10小时可节约柴油0.21公斤。
- 三、扩大出水管径。把4米长的10厘米出水胶管换成15厘米管，10小时可节约柴油0.5公斤。
- 四、农用灌溉水泵（多级泵）在进水能保持清洁的情况下，可去掉滤网。
- 五、换口环，调整轴向间隙。防止叶轮口环和轴向间隙不恰当，使用时应根据水泵的出厂说明调整。
- 六、及时消除管道堵塞物。异物留在进水管、叶轮或导流壳流道内，都将使出水量减少。
- 七、防止农用灌溉水泵进气。水泵进了空气，出水量会明显减少，应对各密封部位检查维护。
- 八、采用联轴器直接传动代替平皮带，可提高传动效率。