

仙桃卧式MD型多级离心泵 强盛水泵

产品名称	仙桃卧式MD型多级离心泵 强盛水泵
公司名称	河北强盛泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	保定市安国水泵工业区
联系电话	15613209192

产品详情

消除泵轴挠度偏大的措施

这种现象大多存在自平衡多级离心泵中，在设计时采取以下措施：

- a、减少两端轴承之间的距离。自平衡多级离心泵叶轮的级数不要太多，在泵总扬程要求较高的情况下，尽量提高每级叶轮的扬程，减少级数。
- b、增加泵轴的直径。在设计泵轴直径的时候，不要简单地仅考虑传递功率的大小，而要考虑机械密封、轴挠度、起动方法和有关惯性负荷、径向力等因素。很多设计员没有充分认识到这一点。
- c、提高泵轴材料的等级。
- d、泵轴设计完成后，对泵轴的挠度要进行校核检验计算。

卧式MD型多级离心泵水力模型的结构特点保证了用户在各种应用场合都能有效地降低泵的运行成本。具有先进合理的结构，泵、汽蚀性能好、振动小、运行平稳可靠、寿命长等优点。普通离心泵是通过联轴器将泵的叶轮轴与电动轴相连接达到驱动目的，叶轮与电动机一起旋转而工作。而屏蔽泵是一种无密封泵，利用屏蔽套将电机的转子和定子隔开，泵和驱动电机都被密封在一个被泵送介质充满的压力容器内，此压力容器只有静密封，并由一个点绕组来提供旋转磁场并驱动转子，转子在被输送的介质中运转。这种结构使得屏蔽泵能达到完全无泄漏的目的。

卧式MD型多级离心泵构造表明：1、泵壳体一部分：泵壳体一部分关键由轴承、前段、中区、后面几段、导叶等用地脚螺栓连接成总体，前段吸进嘴中线呈水平面，后面几段吐出口处中心线与水平垂直。2、转子一部分：转子一部分关键由轴承及安装在轴上的叶轮、轴套、均衡盘等零件构成。轴上零件用平键

和轴套螺帽拧紧使之与轴变成一体。全部转子由两边轴承支撑板在泵壳体上，转子一部分的叶轮数量是依据泵的等比级数而定。