

## 200DF653 中沃 给排水不锈钢卧式

产品名称	200DF653 中沃 给排水不锈钢卧式
公司名称	河北中沃泵业有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:中沃泵业 型号:OO1530
公司地址	安国路景水泵工业区
联系电话	13931894666

### 产品详情

离心泵使用的机械密封对机器精度的要求

- (1) 安装机械密封部位的轴（或轴套）的径向跳动公差及大不超过0.04 ~ 0.06mm。
- (2) 转子轴向窜动不超过0.3mm。
- (3) 密封腔体与密封端盖结合的定位端面对轴（或轴套）表面的跳动公差极大不超过0.04 ~ 0.06mm。

DF型节段式不锈钢离心泵主要用于家庭型中央空调循环及工业上液体的传输。如脱矿物质水、软水、净化系统、轻油等的循环和增压。离心泵

流量：0.5m<sup>3</sup>/h ~ 32m<sup>3</sup>/h

扬程：5m ~ 88m

功率：0.37kW ~ 7.5kW

液体温度：-15 ~ +110

频率：50Hz/60Hz

多级离心泵运行中产生震动的原因。

1、多级离心泵震动主要由多级泵在使用过程中一些零部件损坏或者离心泵本身的运行不畅导致多级离心泵震动比较明显。如多级离心泵轴承的损坏；连接端柱销螺栓的损坏；多级泵轴弯曲或者磨损；多级离心泵内部的叶轮、口环、平衡盘等磨损严重，间隙大；多级离心泵在输送介质过程中流量控制不到位，经常流量过大或者过小以及多级泵在使用一段时间后，水泵与地面连接的地脚螺栓松动等等这些都会导致多级离心泵在运行中产生一系列的震动，影响多级泵的正常运行。

2、多级离心泵本身的结构构成也会使水泵在运行中产生震动。因为多级泵的级数较多，轴较长，轴刚度小，运转时挠度大，导致动、静零部件发生磨擦。因此，要减少多级泵在运行中因水泵本身的结构而产生的震动，则可以在多级泵泵体密封环上镶装石墨环，并与叶轮密封环处留0.20-0.30mm的径向间隙，这就相当于增加了辅助支承的石墨滑动轴承，关于泵轴刚度的校核，可依材料力学知识简化为有关模型进行。