

IRW65315C 中沃 管道泵泵轴

产品名称	IRW65315C 中沃 管道泵泵轴
公司名称	河北中沃泵业有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:中沃泵业 型号:FB1476
公司地址	安国路景水泵工业区
联系电话	13931894666

产品详情

管道泵安装注意事项

管道泵起动前

用手拨转电机风叶,叶轮应该无卡磨现象,转动灵活,打开进口阀门,打开排气阀使液体充满整个泵腔,然后关闭排气阀,用手盘动泵

以使润滑液进入机械密封端面,点动电机,确定转向正确.

管道泵运行

全开进口阀门,关闭吐出管路阀门,接通电源,当泵达到正常转速后,再逐渐打开吐出管路上阀门,并调节所需工况

注意观察仪表读数,检查轴封泄漏情况,正常时机械密封泄漏量小于3滴/分,检查电机,轴承处温度小于70度,如果发现异常,停管道泵检查

预防和减少管道泵的汽蚀：

- (1) 适当加大泵入口直径和叶轮入口直径，降低泵入口液体流速，降低NPSHr。或者直接采用双吸叶轮，因双吸叶轮相当于两个单吸叶轮的入口面积，同样流量条件进口流速可降低一倍。
- (2) 将叶片头部背面修薄，改善叶片入口排挤，降低NPSHr。或加装诱导轮，使液体进入叶轮前增加了一定压力能。
- (3) 泵在接近汽蚀的状态下工作，如采用组织致密的抗汽蚀材料(铜合金、不锈钢等)制造泵叶轮可以延长叶轮寿命。如用压延的钢板焊接的叶轮较铸造的叶轮抗汽蚀能力强。也可以利用非金属涂料采用环氧树

脂、尼龙、聚胺脂等对叶轮进行涂层处理。

(4) 管路系统设计时，泵的吸上高度尽可能低，条件许可就采用倒灌。配管时，适当缩短吸入管长度、增大吸入管径，在吸入路尽量减少不必要的阀门、弯头数量，以减少吸入管的管路损失。

(5) 泵选型时，遇到装置汽蚀余量低或介质易汽化时，泵尽可能采用低转速。

(6) 对易汽化介质，做好管路的保温降温，避免所输送液体的温度升高。

(7) 泵在运行过程中，应利用泵出口阀控制流量在合理的范围。泵偏大流量运行时最容易出现汽蚀现象。操作中，不允许用吸入管路阀门来调节流量。

(8) 泵出现汽蚀又无法改变其工艺条件时，可在泵入口加装一个喷嘴，利用泵出口压力，使其高压液体回馈，以增大泵入口压力，减小汽蚀的可能性。

ISW型卧式管道泵，是上海佰诺泵阀公司科技人员联合国内水泵专家选用国内优秀水力模型，采用IS型离心泵之性能参数，在一般卧式泵的基础上进行巧妙组合设计而成，同时根据使用温度、介质等不同在ALG型基础上派生出适用热水泵、高温、耐腐蚀化工泵、油泵。该系列产品具有高效节能、噪音低、性能可靠等优点，符合最新国家机械部JB/T53058-93的标准要求，产品按国际ISO2858标准设计制造。具有效率高、流量及扬程范围大、结构合理、成本低、寿命长、占地面积小、安装维修方便等特点。是替代IS、DL等常规产品的最新离心泵，特别适用于高层建筑的给排水、喷灌、冶金、市政、矿山水处理排污，食品、化工、空调及其他行业输送水、化学介质及其他液体。

流量范围15~1200m³/h，分基本型、扩流型、A、B、C切割型等250多种规格，并根据流体介质和温度不同又派生出清水泵、热水泵、化工泵、防爆油泵、防爆化工等系列产品。