

# 山西管道离心泵 管道离心泵厂家 靳之源浩机电设备公司

产品名称	山西管道离心泵 管道离心泵厂家 靳之源浩机电设备公司
公司名称	山西靳之源浩机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	太原市晋源区姚村万水物贸城13区41号- 山西天和顺物流园区
联系电话	13834662760 13834662760

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山西靳之源浩机电设备有限公司

### 化工离心泵与其它离心泵特性要求区别

能输送临界状态的液体

临界状态的液体，化工厂管道离心泵，当温度升高或压力降低时，往往会汽化。化工泵有时输送临界状态的液体，一旦液体在泵内汽化，则易于产生气蚀破坏，自吸式管道离心泵哪里有，这就要求泵具有较高的抗气蚀性能。同时，液体的汽化，可能引起泵内动静部分的摩擦胶合，这就要求有关间隙取大一些。为了避免由于液体的汽化使机械密封、填料密封、迷宫密封等因干摩擦而破坏，这类化工泵必须有将泵内发生的气体充分排除的结构。

### 管道离心泵安装注意事项

- 1、管道离心泵安装前应检查机组紧固件有无松动现象，山西管道离心泵，泵体流道有无异物堵塞，以免水泵运行时损坏叶轮和泵体。
- 2、管道离心泵安装前查看管道重量是否加在水泵上，以免使泵体变形。
- 3、管道离心泵安装时必须拧紧地脚螺栓，以免启动时振动对泵性能的影响。
- 4、管道离心泵安装时为了维修方便和使用安全，在泵的进出、口管路上各安装一只调节阀及在泵出口附近安装一只压力表，保证在额定扬程和流量范围内运行，增长水泵的使用寿命。
- 5、安装后拨动泵轴，叶轮应无磨擦声或卡死现象。
- 6、泵分硬性联接安装和柔性联接安装

离心泵特性曲线中，为什么流量为零时，扬程、轴功率和效率都不为零？

其实这种说话是不对的，有可能扬程和轴功率的确不为0，但，效率为0

- 1、在流量为0时，扬程等于泵的进出口的压力之差（用液柱高表示），由于旋转的叶轮对液体做功，增加了液体的压力能，所以，扬程是肯定不为0的。
- 2、由于输出的水功率为0，所以，轴功率等于水泵自身所消耗的能量。它包括：（1）轴承、密封等引起的机械损失（2）旋转的叶轮盖板与液体摩擦引起的圆盘损失（3）从叶轮出口流出的液体，经过口环流回叶轮出口所导致的容积损失（4）液体在泵内流动所引起的水力损失等等能量损失。在流量为0时，第3项是主要的能量损失。
- 3、效率等于水泵输出的水功率与轴功率的比值，管道离心泵厂家，由于水泵完全没有水功率输出，所以，效率等于0。

山西管道离心泵-管道离心泵厂家-靳之源浩机电设备公司由山西靳之源浩机电设备有限公司提供。山西靳之源浩机电设备有限公司为客户提供“防爆排沙泵,多级离心泵,消防泵,管道泵,深井泵等”等业务，公司拥有“防爆排沙泵,多级离心泵,消防泵,管道泵,深井泵等”等品牌，专注于离心水泵等行业。，在太原市晋源区姚村万水物贸城13区41号-山西天和顺物流园区的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：靳经理。