

立式管道泵,IRG80-160A

产品名称	立式管道泵,IRG80-160A
公司名称	上海邦瀑泵业制造有限公司
价格	1430.00/台
规格参数	品牌:上海邦瀑 型号:IRG80-160A
公司地址	上海市松江区泗泾镇杜家浜路89号22幢-14
联系电话	0577-67333093 13777705494

产品详情

一、IRG热水管道泵<!--[endif]-->主要用途: 1、ISG型立式管道离心泵, 供输送清水及物理化学性质类似于清水的其他液体之用, 适用于工业和城市给排水、高层建筑增压送水、园林喷灌、消防增压、远距离输送、暖通制冷循环、浴室等冷暖水循环增压及设备配套, 使用温度 $T < 80$ 。 2、IRG型立式热水离心泵广泛适用于: 能源、冶金、化工、纺织、造纸, 以及宾馆饭店等锅炉高温热水增压循环输送及城市采用暖系统循环用泵, IRG型使用温度 $T < 120$, GRG型使用温度 $T < 240$ 。 3、IHG型立式管道化工泵, 供输送不含固体颗粒, 具有腐蚀性, 粘度类似于水的液体, 适用于石油、化工、冶金、电力、造纸、食品制药和合成纤维等部门, 使用温度为 $20 \sim +120$ 。 4、YG型立式管道油泵, 供输送汽油、煤油、柴油等石油产品, 被输送介质温度为 $-20 \sim +120$ 。

二、IRG立式离心泵特点:

- 1、泵为立式结构, 进出口口径相同, 且位于统一中心线上, 可象阀门一样安装于管路之中, 外形紧凑美观, 占地面积小, 建筑投入低, 如加上防护罩则可置于户外使用。
- 2、叶轮直接安在电机的加长轴上, 轴向尺寸短, 结构紧凑, 泵与电机轴承配置合理, 能有效地平衡泵运转产生的径向和轴向负荷, 从而保证了泵的运行平稳, 振动噪音很低。
- 3、轴封采用机械密封或机械密封组合, 采用进口钛合金密封环、中型耐高温机械密封和采用硬质合金材质, 耐磨密封, 能有效地增长机械密封的使用寿命。
- 4、安装检修方便, 无需拆动管路系统, 只要卸下泵联体座螺母即可抽出全部转子部件。
- 5、可根据使用要求即流量和扬程的需要采用泵的串、并联运行方式。

6、可根据管路布置的要求采用泵的竖式和横式安装。

三、IRG型立式热水泵安装说明

- 1、安装前应检查机组紧固件有无松动现象，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、安装时管道重量不应加在水泵上，以免使泵变形。
- 3、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、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，以保证在额定扬程和流量范围内运行，确保泵正常运行，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，否则应将泵拆开检查原因。
- 6、泵分硬性联接安装和柔性联接安装两种(见联接方式)。

四、管道增压泵安装说明：

- 1、安装前应检查机组紧固件有无松动现象，泵体流道有无异常无堵塞，以免水泵运行时损坏叶轮和泵体。
- 2、安装时管道重量不应加在水泵上，以免使泵变形。
- 3、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、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件安装一只压力表，以保证在额定扬程和流量范围内运行，确保泵正常运行，增长水泵的使用寿命。
- 5、安装后拔出泵轴，叶轮应无摩擦声或卡死现象，泵则应将泵拆开检查原因。
- 6、泵分硬性联接安装和柔性联接安装两种（见联接方式）。

五、IRG型立式热水泵安装方式

管道离心泵分为立式与卧式两种，立式管道泵的安装方式为立式所以进出口管路是以水平方向进出品在同一中心线上，就像泵也是管道的一部份一样，卧式管道泵的安装方式为卧式进口平行，出口垂直，所以进出口之间呈90度直角，类似于在管路上装了一个弯头的样子。立式与卧式管道泵性能相同，根据现场条件的不同可以选择使用立式或卧式管道离心泵，管道离心泵是利用叶轮旋转而使水产生的离心力来工作的。离心泵在启动前，必须使泵壳和吸水管内充满水，然后启动电机，使泵轴带动叶轮和水做高速旋转运动，水在离心力的作用下，被甩向叶轮外缘，经蜗形泵壳的流道流入水泵的出水管路。水泵叶

轮中心处，由于水在离心力的作用下被甩出后形成真空，吸水管中的水便在大气压力的作用下被压进泵壳内，叶轮通过不停地转动，使得水在叶轮的作用下源源不断流入与流出，达到了输送水的目的。

IRG型立式热水泵附件及安装尺寸 }

}

}