

# IRG型立式热水循环管道泵

产品名称	IRG型立式热水循环管道泵
公司名称	安徽格兰富泵业有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:GLF 型号:IRG80-160 材质:铸铁
公司地址	安徽省天长市格兰富路6号
联系电话	0550-7710988 18205509969

## 产品详情

### 一、立式单级热水管道离心泵主要用途

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型立式热水泵适用于冶金、化工、纺织、木材加工、造纸以及饭店、浴室、宾馆等锅炉高温热水增压循环输送以及城市住房采暖循环用泵，使用温度 $120$  以下。

3.GRG型立式高温离心泵广泛用于：能源、冶金、化工、纺织、造纸以及饭店、浴室、宾馆等锅炉高温热水增压循环输送以及城市住房采暖循环用泵，使用温度 $240$  以下。

4.IHG型立式单级不锈钢管道离心泵，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 $-20 \sim 120$  。

5.YG型管道油泵，供输送汽油、煤油、柴油等石油产品，被输送介质温度为 $-20 \sim +120$  。

6.IHGB型立式不锈钢防爆型化工离心泵，适用于输送易燃性化工液体。

7.ISGD、IRGD、GRGD、IHGH、YGD、IHGBD型立式低速离心泵，适用于环境噪声要求很低的情况及空调循环等。

## 二、立式单级热水管道离心泵特点

1.热水泵为立式结构，进出口口径相同，且位于同一中心线上，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.叶轮直接安装在电机的长轴上，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，振动小、噪音低。

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料，耐磨密封，能有效地延长机械密封的使用寿命。

4.热水管道泵安装检修方便，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、并联运用方式。

6.可根据管路布置的要求采用泵的竖式和横式安装。

## 三、立式单级热水管道离心泵工作条件

1.吸入压力 1.0MPa，或泵系统最高工作压力 1.6MPa，即吸入口压力+泵扬程 1.6MPa、泵静压试验压力为 2.5MPa，订货时请注明系统工作压力。泵系统工作压力大于1.6MPa时应在订货时另行提出，以便在制造时泵的过流部分和联接部分采用铸钢材料。

2.环境温度 < 40 ，相对湿度 < 40%。

4.所输送介质中固体颗粒体积含量不超过单位体积的0.1，粒度 < 0.2mm。

注：如果用介质为带有细小颗粒，请在订货时说明，以便本厂采用耐磨式机械密封。