

# 热水型管道离心泵IRG40-200

产品名称	热水型管道离心泵IRG40-200
公司名称	上海新永良流体科技有限公司
价格	1550.00/台
规格参数	品牌:新永良 型号:IRG40-200 材质:铸铁
公司地址	上海市松江区小昆山镇崇南公路435弄14号房B座
联系电话	86 021 56358080 13402147955

## 产品详情

品牌	新永良	型号	IRG40-200
材质	铸铁	性能	耐腐蚀
用途	管道泵	泵轴位置	边立式
流量	6.3 ( m3/h )	扬程	50 ( m )
轴功率	4 ( kW )	吸入口径	40 ( mm )
排出口径	40 ( mm )		

## isg型管道泵

详细信息：isg型管道离心泵根据is型离心泵与管道泵之性能参数，参照iso2858和最新的国家管道离心泵标准jb/t53058-93进行设计制造的高效节能产品。该泵采用国内先进水力模型优化设计而成。同时根据使用温度、介质等不同在isg型基础上派生出热水泵、高温泵、化工泵、油泵等，是目前国家标准定型推广产品。一，立式管道离心泵的基本构造是由六部分组成的

立式管道离心泵的基本构造是由六部分组成的分别是叶轮，泵体，泵轴，轴承，密封环，填料函。1、叶轮是离心泵的核心部分，它转速高出力大，叶轮上的叶片又起到主要作用，叶轮在装配前要通过静平衡实验。叶轮上的内外表面要求光滑，以减少水流的摩擦损失。

2、泵体也称泵壳，它是水泵的主体。起到支撑固定作用，并与安装轴承的托架相连接。

3、泵轴的作用是借联轴器和电动机相连接，将电动机的转矩传给叶轮，所以它是传递机械能的主要部件。

4、轴承是套在泵轴上支撑泵轴的构件，有滚动轴承和滑动轴承两种。滚动轴承使用牛油作为润滑剂加油要适当一般为2/3~3/4的体积太多会发热，太少又有响声并发热！滑动轴承使用的是透明油作润滑剂的，加油到油位线。太多油要沿泵轴渗出并且漂贱，太少轴承又要过热烧坏造成事故！在水泵运行过程中轴承的温度最高在85度一般运行在60度左右，如果高了就要查找原因（是否有杂质，油质是否发黑，

是否进水)并及时处理!5、密封环又称减漏环。叶轮进口与泵壳间的间隙过大会造成泵内高压区的水经此间隙流向低压区,影响泵的出水量,效率降低!间隙过小会造成叶轮与泵壳摩擦产生磨损。为了增加回流阻力减少内漏,延缓叶轮和泵壳的使用寿命,在泵壳内缘和叶轮外援结合处装有密封环,密封的间隙保持在0.25~1.10mm之间为宜。

6、填料函主要由填料,水封环,填料筒,填料压盖,水封管组成。填料函的作用主要是为了封闭泵壳与泵轴之间的空隙,不让泵内的水流不流到外面来也不让外面的空气进入到泵内。始终保持水泵内的真空!当泵轴与填料摩擦产生热量就要靠水封管住水到水封圈内使填料冷却!保持水泵的正常运行。所以在水泵的运行巡回检查过程中对填料函的检查是特别要注意!在运行600个小时左右就要对填料进行更换。

### 产品用途

1、isg型管道离心泵,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,园林灌溉,消防增压及设备配套,使用温度t: 80 。2、irg (grg)型热水(高温)循环泵广泛适用于能源、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暖系统循环用泵,irg使用温度t: 120 、grg使用温度t: 240 。3、ihg型管道化工泵,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t: -20 -120 。4、yg型管道油泵,供输送汽油、柴油、煤油等石油产品,使用温度t: -20 -120 。

### 产品用途

1、吸入压力 1.0mpa,或泵系统最高工作压力 1.6mpa,即泵吸入口压力+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件和联接部分采用铸钢材料。2、环境温度<40 ,相对湿度<95%。3、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:如使用介质为带有细小颗粒,请在订货时说明,以便采用耐磨式机械密封。

### 型号意义

例如:isg100-160 (i) abisg-立式离心泵100-泵进、出口公称直径(mm)160-叶轮名义直径(mm) i-流量分类ab-叶轮经第一、二次切割

isg、irg、grg、yg、ihg、ihgb型立式管道离心泵性能参数

isg系列立式管道离心泵(结构图)

isg系列立式管道离心泵(曲线图谱)

isg系列立式管道离心泵(安装尺寸)

isg-d系列立式管道离心泵(安装尺寸)