

管道循环水泵,ISG40-160B

产品名称	管道循环水泵,ISG40-160B
公司名称	上海邦瀑泵业制造有限公司
价格	500.00/台
规格参数	品牌:上海邦瀑 型号:ISG40-160B
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、ISG立式管道泵产品概述:
ISG型单级单吸立式管道离心泵，是[上海邦瀑泵业制造有限公司](#)联合国内水泵专家选用优秀水力模型，采用IS型离心泵之性能参数，在一般立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ISG型基础上派出适用热水、高温、腐蚀性[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。

二、ISG立式管道泵产品特点: 1、泵为立式结构，进出口口径相同，且位于同一中心线上，可像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质，耐磨密封，能有效地延长机械密封的使用寿命。 4、安装检修方便，无需拆动管道路系统，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、ISG立式管道泵主要用途: 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℃~+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 ~+120 。

四、ISG立式管道泵故障原因及排除办法：

管道泵故障现象	管道泵可能产生的原历	管道泵故障排除方法
管道泵不出水	管道泵进出口阀门未打开，进出管	检查，去除阻塞物
	路阻塞，流产叶轮阻塞	
	管道泵电机运行方向不对，电机缺	调整电机方向，坚固电机接线
	相转速很慢	
	管道泵吸入管漏气	拧紧各密封面，排除空气
	管道泵泵没灌满液体，泵腔内有空	打开泵上盖或打开排气阀，排尽空
管道泵流量不足	气	气
	管道泵进出口供水不足，吸程过高	停机检查、调整(并网自来水管和
	，底阀漏水	带吸程使用易出现此现象)。
	管道泵管路阻力过大，泵选型不当	减少管路弯道，重新选泵
	先按1.原因检查	先按1.排除
	管道泵管道、泵流道叶轮部分阻塞	去除阻塞物，重新调整阀门开度
管道泵电流过大	，水垢沉积、阀门开度不足	
	管道泵电压偏低	稳压
	管道泵叶轮磨损	更换叶轮
	管道泵超过额定流量使用	调节流量关小出口阀门
	管道泵吸程过高	降低吸程

管道泵杂音振动	管道泵泵轴承磨损	更换轴承
	管道泵管路支撑不稳	稳固管路
	管道泵液体混有气体	提高吸入压力排气
	管道泵产生汽蚀	降低真空度
	管道泵轴承损坏	更换轴承
管道泵电机发热	管道泵电机超载发热运行	调整按5
	管道泵流量过大，超载运行	关小出口阀
	管道泵碰擦	检查排除
	管道泵电机轴承损坏	更换轴承
	管道泵电压不足	稳压
管道泵漏水	管道泵机械密封磨损	更换
	管道泵泵体有砂孔或破裂	焊补或更换
	管道泵密封面不平整	修整
	管道泵安装螺栓松懈	紧固

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，以免起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）。