

泵厂批发 单级单吸立式管道泵 高效能新型密封工业冷却循环管道泵

产品名称	泵厂批发 单级单吸立式管道泵 高效能新型密封工业冷却循环管道泵
公司名称	启际流体设备（上海）有限公司
价格	3170.00/个
规格参数	品牌:启际 型号:ISG50-250 材质:铸铁
公司地址	上海市青浦区南巷路1号1层I区110室
联系电话	15000991256

产品详情

启际isg经济型管道离心泵是启际流体设备水力工程师研究开发的高效率力模型，，在一般sg型管道泵的基础上进行整合所有的优点设计而成，同时根据使用温度、介质等不同在isg型基础上派生出适用热水、高温、腐蚀性化工泵、油泵。

该离心泵产品具有效率高，节能、噪音比以前管道泵偏低、性能可靠等优点，本公司多年生产经验

而设计的第五代高效节能产品，根据使用场合介质和温度不同，过流部分可根据客户要求采用不锈钢材质使该系列产品使用得到普及。此泵经过数万客户使用，普遍反映性价比高，使用寿命长，安装维护方便，因而迅速发展为泵行业里的大众品牌。普及率相当高。

1、isg型单级单吸立式管道离心泵为立式结构，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、isg型单级单吸立式管道离心泵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、isg型单级单吸立式管道离心泵可根据管路布置的要求采用泵的竖式和横式安装。

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分和联接部分采用铸钢材料。2、环境温度 $<40^{\circ}\text{C}$ ，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 $<0.2\text{mm}$ 。注：如使用介质为带有细小颗粒，请在订货时说明，以便厂家采用耐磨式机械密封。

1. isg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 $t < 80^{\circ}\text{C}$ 。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°C 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°C 以下。4. ihg型立式不锈钢管道离心泵，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 $-20^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$ 。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 $-20^{\circ}\text{C} \sim +120^{\circ}\text{C}$ 。

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。

由于篇幅限制，具体型号及参数，请来电详询！！！期待您的垂询！

一、启动前准备：1、试验电机转向是否正确，从电机顶部往泵看为顺时针旋转，试验时间要短，以免使机械密封干磨损。2、打开排气阀使液体充满整个泵体，待满后关闭排气阀。3、isg型立式离心泵启动前检查各部位是否正常。4、用手盘动泵以使润滑液进入机械密封端面。5、高温型应先进行预热，升温速度50 /小时，以保证各部受热均匀。

二、启动：1、全开进口阀门。2、立式离心泵启动时关闭吐出管路阀门。3、电机，观察泵运行是否正确。4、检查轴封泄漏情况，正常时机械密封泄漏应小于3滴/分。5、检查电机、轴承处温升 70 。6、调节出口开度以所需工况，如用户在泵出口处装有流量计或压力表，应通过调节出口阀门开度使泵在性能参数表所列的额定点上运转，如用户在泵出口处装有流量计或压力表，应通过调节出口阀门开度，测量泵的电机电流，使电机在额定电流内运行，否则将造成泵超负荷运行(即大电流运行)至使电机烧坏。调正好出口阀门开启大与小和管道工况有关。

三、停车：1、关闭吐出管路阀门。2、停止电机。3、立式离心泵停车时关闭进口阀门。4、如长期停车，应将泵内液体放尽。5、高温型先降温，降温速度 < 10 ° c/分，把温度降低到80 以下，才能停车。

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

	c.泵轴承磨损。	c.更换轴承。
4、杂音振动	a.管路支撑不稳。 b.液体混有气体。 c.产生汽蚀。 d.轴承损坏。 e.电机超载发热运行。	a.稳固管路。 b.提高吸入压力排气。 c.降低真空度。 d.更换轴承。 e.调整按5。
5、电机发热	a.流量过大，超载运行。 b.碰擦。 c.电机轴承损坏。 d.电压不足。	a.关小出口阀。 b.检查排除。 c.更换轴承。 d.稳压。
6、水泵漏水	a.机械密封磨损。 b.泵体有砂孔或破裂。 c.密封面不平整。 d.安装螺栓松懈。	a.更换。 b.焊补或更换。 c.修整。 d.紧固。

1.关于轴承

轴承为机械设备的关键零件，也是最易损坏的部件。启际泵的轴承选用国内质量最好的三大品牌轴承（哈瓦洛），也可更具客户要求，选配skf,nsk等进口轴承。

2.关于机械密封

机械密封是泵产品最脆弱的零件，我公司产品的机械密封，使用泵行业最先进的浸渍金属石墨与碳化硅配对的机械密封。是常规密封使用寿命的2倍。

3.关于叶轮

泵的心脏零件就是叶轮，叶轮的好坏又与水力模型以及加工铸造工艺密切相关。我公司水力模型是经cfD模型优化过的模型，具有效率高，抗汽蚀性能好的特点，铸造用树脂砂精密铸造，平衡性好，震动噪音低。

4.关于出厂检验

我公司出厂产品，经过100%试验平台测试，所出厂泵的流量，扬程，运转电流，噪音，震动均符合国家标准后方才出厂！

启际流体所售产品均遵守国家三包规定;为消费者提供高质量服务保障;启际流体制定了一系列为顾客提供从计划、设计、工地勘察、设备安装调试、维保等售前、售后服务的具体内容，真正做到一流的产品、一流的服务。

为保证设备始终运行在最佳状态，使客户用得放心、满意，启际流体公司提供优质的配件及训练有素的维修人员，为顾客提供迅速及时和优良的维保及紧急维护售后服务。

交货、安装调试期 delivery, installation and commissioning stage

免费指派专门的售后服务人员，到达现场指导客户安装调试。

质保期 warranty period

1年。自验收合格之日起计算;保修期内所有因质量或非自然磨损而导致的零件更换由我方负责免费更换;保修期内所有包括自然磨损及质量问题导致的修理免工时费。

运输 transport

货物运输及运输安全由我方负责，合同总价中已包含运保费。

包装 packing

整车发运，木箱包装，缠绕膜包装。

卸货及搬运 the unloading and handling

我方负责卸货，甲方安排人员及叉车协助卸货。

安装调试 installation and commissioning

- 1、我方在设备发运前，以书面或电话形式通知甲方：发货日期、预计到货日期、甲方需准备事宜等。
- 2、乙方安装人员跟随设备到达甲方安装现场指导卸货、免费进行设备安装调试和甲方操作人员培训。
- 3、甲方在现有条件下，应为乙方安装调试提供帮助。甲方提供辅助工具协助安装并提供一般工具。
- 4、乙方安装人员在安装期间严格遵守甲方工厂的相关规定，如需加班，应征得甲方书面同意。

培训及售后服务 training and after sale service

- 1) 我方负责设备的安装调试，并对甲方操作管理人员进行操作和维修等培训，并确保甲方操作人员能够独立、熟练的对设备进行操作和维修保养。
- 2) 甲方向乙方购买备件，乙方在需要时安排技术服务。乙方接到甲方要求提供服务的电话或传真后，2小时内做出响应，48小时内派出合格的服务人员到达甲方设备使用现场，特殊成熟标准设备，通过电话和教学视频指导。

技术标准 technical standard

1. 乙方保证本合同所指明的设备其原材料符合国家标准，并且保证质量及遵守技术协议书中所定的工艺标准和参数，乙方提供质量保证书。
2. 乙方设备应严格按照甲乙双方签订技术协议规定的要求制做。各方如需改动，均需征得对方的同意，并以出书面形式，双方签字确认。
3. 产品制造、安装标准：见技术协议

温馨提示 reminder

由于部分产品包装更换较为频繁，因此您收到的货品有可能与图片不完全一致，请您以收到的商品实物为准，同时我们会尽量做到及时更新，由此给您带来不便多多谅解，谢谢！

启际流体本着优质.高效.发展的精神，以优质的产品.贴心的服务为理念，并公开.负责的向您承诺如下：

- 1、我厂出售的产品保修期为一年，保修期内免费上门维修，人为损坏或操作不当除外
- 2、在接到报修电话通知后，48小时之内赶赴现场（全国）并快速解决问题，特殊标准设备通过电话和教学视频指导.

本产品的品牌是启际，型号是ISG50-250，材质是铸铁，性能是无泄露，用途是管道泵，驱动方式是电动

，输送介质是清水泵，泵轴位置是边立式，叶轮结构是封闭式叶轮，叶轮吸入方式是单吸式，流量是12.5 (m³/h)，叶轮数目是1，扬程是80 (m)，汽蚀余量是2.5 (m)，吸入口径是50 (mm)，排出口径是50 (mm)，结构原理是喷射泵，级数是单级，重量是89 (kg)，电压是380 (V)，功率是11 (kw)，规格是ISG50-250