

# ISW100-315卧式管道离心泵/管道泵/增压泵

产品名称	ISW100-315卧式管道离心泵/管道泵/增压泵
公司名称	永嘉县弘雷泵阀厂
价格	面议
规格参数	品牌:弘雷泵阀 型号:ISW100-315 材质:铸铁
公司地址	永嘉县江北街道马岙村
联系电话	18857773637

## 产品详情

isw系列卧式单级单吸管道离心泵，是在吸收国内外同类产品先进技术的基础上，采用国内通用离心泵之性能参数，自行研制开发的新一代节能、环保卧式离心泵。该系列泵性能优、可靠性高、寿命长、结构合理、外形美观，具有行业领先水平。

.....产品用途.....

isw卧式单级单吸离心泵，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。

### 系列产品

- 1、isw卧式清水泵，供输送清水及物理化学性质类似于清水的其它液体之用，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 $t \leq 80$ 。
- 2、iswr卧式热水泵，广泛适用于：冶金、化工、纺织、造纸以及宾馆饭店等锅炉热水增压循环输送及城市采暖系统，使用温度 $t \leq 120$ 。
- 3、iswh卧式化工泵，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、iswb卧式管道油泵，供输送汽油、煤油、柴油等油类产品或易燃、易爆液体，被输送介质温度为 $-20 \sim 120$ 。
- 5、iswhb型卧式不锈钢防爆化工离心泵，适用于输送易燃性化工液体。
- 6、iswd卧式低转速泵，适应要求环境噪声很低的情况，使用温度 $t \leq 120$ 。

.....工作条件.....

- 1、管道泵吸入压力 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 < 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。如使用介质带有细小颗粒,请在订货时说明，以便采用耐磨式机械密封。

.....产品特点.....

- 运行平稳：泵轴的绝对同心度及叶轮优异的动静平衡，保证平稳运行，无振动。
- 滴水不漏：不同材质的硬质合金密封，保证了不同介质输送均无泄漏。
- 噪音低：两个低噪音轴承支撑下的水泵，运转平稳，除电机微弱声响，基本无噪音。故障率低：结构简单合理，关键部分采用国际一流品质配套，整机无故障工作时间大大提高。
- 维修方便：更换密封、轴承，简易方便。
- 占地更省：出口可向左、向右、向上三个方向，便于管道布置安装，节省空间。

.....安装说明.....

- 启动与停车：（一）运行中的维护与保养
- 1、进口管道必须充满液体，禁止泵在汽蚀状态下长期运行。
  - 2、定时检查电机电流值，不得超过电机额定电流。
  - 3、泵进行长期运行后，由于机械磨损，使机组噪音及振动增大时，应停车检查，必要时可更换易损件，机组大修期一般为一年。
- （二）机械密封维护与保养
- 1、机械密封润滑应清洁无固体颗粒。
  - 2、严禁机械密封在干磨情况下工作。
  - 3、起动前应盘动泵（电机）几圈，以免突然起动造成密封环断损坏。
  - 4、密封泄漏允差3滴/分，否则应检修。

.....型号说明.....

本产品的品牌是弘雷泵阀，型号是ISW100-315，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，叶轮吸入方式是单吸式，流量是100（m<sup>3</sup>/h），叶轮数目是1，扬程是125（m），吸入口径是100（mm），排出口径是100（mm），重量是0（kg），电压是380（V），功率是75（kw），规格是ISW100-315-75KW,ISW100-315-55KW,ISW100-315-45