

光正ISW系列卧式管道离心泵，清水泵

产品名称	光正ISW系列卧式管道离心泵，清水泵
公司名称	上海光正泵阀制造有限公司
价格	1180.00/台
规格参数	品牌:光正 型号:ISW 材质:铸铁
公司地址	嘉定区南翔镇昌翔路575号
联系电话	86-021-59171977 13818627868

产品详情

品牌	光正	型号	ISW
材质	铸铁	性能	耐磨
用途	管道泵	泵轴位置	卧式
叶轮结构	封闭式叶轮	叶轮吸入方式	单吸式
流量	Q (m ³ /h)	叶轮数目	/
扬程	H (m)	汽蚀余量	/(m)
轴功率	/(kW)	吸入口径	DN (mm)
排出口径	DN (mm)		
离心泵			

离心泵相关产品:is、ir型单级单吸离心泵;isg型立式管道离心泵;isw型卧式管道离心泵;gdl型立式多级管道离心泵 ih化工离心泵;不锈钢离心泵

离心泵的工作原理:离心泵的工作原理如下。离心泵工作时，除泵身以外，还装有吸入管路、底阀、压水管等。离心泵在开泵起动以前，先由充水栓往泵壳中注水，将吸水管与泵壳中充满水，然后起动泵。此时动力机带动泵轴，使叶轮旋转，充满叶轮片流道间的水。在离心力作用下，从叶轮中心被甩向叶轮外缘，水以高速进入泵壳。水从叶轮流出时，获得了能量（动能与压能）。

一、管道离心泵主要用途:

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、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，iswr型使用温度t 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~c ~ +120 。

4、IswB卧式管道油泵，供输送汽油、煤油、柴油等用油类产品或易燃、易爆液体，被输送介质温度为-20~c ~ +120 。

二、管道离心泵工作条件:

1、吸入压力 1.6mpa，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 ，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，请在订货时注明，以便厂家采用耐磨式机械密封。

三、管道离心泵产品特点:

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，绝无振动。

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。四、管道离心泵型号意义: