

亚泉牌管道离心泵、ISW不锈钢管道泵、潜水泵

产品名称	亚泉牌管道离心泵、ISW不锈钢管道泵、潜水泵
公司名称	上海亚泉泵业有限公司
价格	3900.00/个
规格参数	类型:离心泵 品牌:亚泉 型号:ISW50-250
公司地址	上海市浦东新区泥城镇兴黄路30号13号楼204室
联系电话	02156328320 18930239096

产品详情

【产品概述】

isw型卧式离心泵根据is型离心泵与立式泵的独特结构组合设计，并严格按照国际标准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isw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。

【产品用途】

- 1、 isw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、 iswr（wrg）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，iswr使用温度t： 120 、wrg使用温度t： 240 。
- 3、 iswh型卧式化工泵，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t：-20 -120 。
- 4、 iswb型卧式油泵，供输送汽油、柴油、煤油等石油产品，使用温度t：-20 -120 。

【工作条件】

- 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 $<0.2\text{mm}$ 。注：如使用介质为带有细小颗粒，请在订货时说明，以便采用耐磨式机械密封。

【型号意义】

产品参数说明

【安装说明】

- 1、安装前应检查机组紧固件有无松动现象，泵体流道有无异物堵塞，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，以免启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近安装一只压力表，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、安装后拨动泵轴，叶轮应无摩擦声或卡死现象，否则应将泵拆开检查原因。

【起动与停车】

- 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。（具体应按泵上的转向标志为准）
- 2、打开排气阀，使液体充满整个泵体，待满后关闭排气阀。
- 3、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 $50\text{ }^{\circ}\text{C}/\text{小时}$ ，以确保各部受热均匀。

起动

- 1、全开进口阀门。
- 2、关闭吐出管路阀门。
- 3、起动电机，观察泵运行是否正确。

4、调节出口阀开度到所需工况，如用户在泵出口外装有流量或压力表，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或压力表，应通过调节出口阀门开度，测试泵的电机电流，是电机在额定电流内运行，否则造成泵超负荷运转（即大电流运行）至使电机烧坏。调整好的出口阀门开启大与小和管道工况有关。

5、检查轴封泄漏情况，正常时机械密封泄露应小于3滴/分。

6、检查电机、轴承处温升 70 。

停车

1、高温型先降温，降温速度 10 /分。把温度降低到80 以下，才能停车。

2、关闭吐出管道阀门。

3、关闭电源。

4、关闭进口阀门。

5、如长期停车，应将泵内液体放尽。

【泵的维护】

1、运行中的维护：

（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）、泵长期运行后，由于机械磨损，使机组噪音及振动增长时，应停车检

查，必要时可更换易损零件及轴承，机组大修期一般为一年。

2、机械密封维护：

（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）、如果介质粘度较大或易结晶，停机后应用蒸汽将泵内洗净，以免下开机时损坏机封。

本产品的类型是离心泵，品牌是亚泉，型号是ISW50-250，材质是不锈钢，驱动方式是电动，性能是耐腐蚀，用途是流程泵，输送介质是清水泵，泵轴位置是边立式，流量是12.5（m³/h），扬程是80（m），转速是2900（rpm），吸入口径是50（mm），排出口径是50（mm），输出流量是12.5，电压是380（V），功率是11（kw）