

## 沁泉 ISW卧式管道离心泵

产品名称	沁泉 ISW卧式管道离心泵
公司名称	浙江沁泉泵阀有限公司
价格	710.00/台
规格参数	品牌:沁泉 型号:20-160 产地:浙江省温州市
公司地址	中国浙江温州永嘉县东瓯街道河田村中心路19号
联系电话	0577 - 21821249 15967796919

## 产品详情

ISW型系列泵为单级单吸卧式离心泵，该泵由电机、泵和底座三部分组成。泵结构包括泵体、叶轮、泵盖、机械密封等零部件组成。泵体和泵盖的部分是从叶轮北面出剖分的，即为后开门结构形式。泵和电机同轴，为了平衡泵的轴向力，大多数泵的叶轮前、后均设有密封环，并在叶轮后盖板上设有平衡孔，其中残余轴向力由电机内轴承受。泵与电机直接，安装时无需校正，具有共同底座，采用JGD型减震器进行隔振。

一、ISW卧式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 $T \leq 80$ 。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，ISWR型使用温度 $T \leq 120$ 。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 $-20^{\circ}\text{C} \sim +120^{\circ}\text{C}$ 。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 $-20^{\circ}\text{C} \sim +120^{\circ}\text{C}$ 。二、ISW卧式管道离心泵工作条件:1、吸入压力  $\leq 1.6\text{MPa}$ ，或泵系统最高工作压力  $\leq 1.6\text{MPa}$ ，即泵吸入口压力+泵扬程  $\leq 1.6\text{MPa}$ 、泵静压试验压力为 $2.5\text{MPa}$ ，订货时请注明系统工作压力。泵系统工作压力大于 $1.6\text{MPa}$ 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，请在订货时注明，以便厂家采用耐磨式机械密封。三、ISW卧式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、ISW卧式管道离心泵启动与停车启动前准备：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^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 /小时，以保证各部受热均匀。启动：1、全开进口阀门。2、关闭吐出管路阀门。3、启动电机，观察泵运行是否正确。4、调节出口阀开度以所需工况，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压力表，应通过调节出口阀门开度，测泵的电机电流，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。5、检查轴封泄漏情况，正常时机械密封泄漏应小于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、关闭吐出管路阀门。3、停止电机。4、关闭进口阀门。5、如长期停车，应将泵内液体放尽。五、ISW卧式管道离心泵的维护1、运行中的维护：（2）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）启动前应先盘动泵（电机）几圈，以免突然启动造成石墨环断裂损坏。（4）密封泄漏量允差3滴/分。否则应检查。