

上海管道泵,ISWH80-160

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 上海管道泵,ISWH80-160 |
| 公司名称 | 上海邦瀑泵业制造有限公司 |
| 价格 | 2455.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:上海邦瀑 型号:ISWH80-160 |
| 公司地址 | 上海市松江区泗泾镇杜家浜路89号22幢-14 |
| 联系电话 | 0577-67333093 13777705494 |

产品详情

一、ISWH卧式管道泵产品概述

ISWH型卧式管道泵采用最先进的水力模型，根据I

S型离心泵之性能参数和卧式离心泵

的独特结构组合设计，并严格按照国际iso2858进行设计制造，该产品轴封选用硬质合金机械密封装置，具有高效节能、性能可靠、安装使用方便等特点。

二、ISWH卧式管道泵主要用途

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 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化工不锈钢管道泵，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 ~ +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 ~ +120 。

三、ISWH卧式管道泵工作条件

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、所输送介质中固本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。

四、ISWH卧式管道泵结构简图

!vml]--><!--[endif]-->

五、ISWH卧式管道泵型号意义

]--><!--[endif]-->

六、ISWH卧式管道泵故障原因及解决方案

| 故障形式 | 产生原因 | 排除方法 |
|----------|--------------------------|-----------------------------|
| 卧式管道泵不出水 | a.进出口阀门未打开，进出管路阻塞，流道叶轮阻塞 | 检查，去除阻塞物 |
| | b.电机运行方向不对，电机缺相转速很慢 | 调整电机方向，紧固电机接线 |
| | c.吸入管漏气 | 拧紧各密封面，排除空气 |
| | d.泵没灌满液体，泵腔内有空气 | 打开泵上盖或打开排气阀，排尽空气 |
| | e.进口供水不足，吸程过高，底阀漏水 | 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.管路阻力过大，泵选型不当 | 减少管路弯道，重新选泵 |

| | | |
|-----------|----------------------------|----------------|
| 卧式管道泵流量不足 | a.先按1.原因检查 | 先按1.排除 |
| | b.管道、泵流道叶轮部分阻塞，水垢沉积、阀门开度不足 | 去除阻塞物，重新调整阀门开度 |
| | c.电压偏低 | 稳压 |
| | d.叶轮磨损 | 更换叶轮 |
| 卧式管道泵功率过大 | a.超过额定流量使用 | 调节流量关小出口阀门 |
| | b.吸程过高 | 降低 |
| | c.泵轴承磨损 | 更换轴承 |
| 卧式管道泵杂音振动 | a.管路支撑不稳 | 稳固管路 |
| | b.液体混有气体 | 提高吸入压力排气 |
| | c.产生汽蚀 | 降低真空度 |
| | d.轴承损坏 | 更换轴承 |
| | e.电机超载发热运行 | 调整按5. |
| 卧式管道泵电机发热 | a.流量过大，超载运行 | 关小出口阀 |
| | b.碰擦 | 检查排除 |
| | c.电机轴承损坏 | 更换轴承 |
| | d.电压不足 | 稳压 |
| | | |

| | | |
|---------|------------|-------|
| 卧式管道泵漏水 | a.机械密封磨损 | 更换 |
| | b.泵体有砂孔或破裂 | 焊补或更换 |
| | c.密封面不平整 | 修整 |
| | d.安装螺栓松懈 | 紧固 |