ISWH卧式增压泵,ISWH100-100

产品名称	ISWH卧式增压泵,ISWH100-100
公司名称	上海邦瀑泵业制造有限公司
价格	1585.00/台
规格参数	品牌:上海邦瀑 型号:ISWH100-100
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IS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°C。 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°C。 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°C～+120°C。
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°C。

四、ISWH卧式管道泵结构简图

]-->

五、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°C，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。

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

三、ISWH卧式管道泵结构说明：

电机动:直接与水泵联接传送动力，采用名牌电机。

泵轴：与电机同轴，为电同加长轴，确保了轴的同心，使泵运行平稳，无噪音和振动现象，采用镀铬处理，增强了使用寿命。

挡水圈：防止因密封漏水而使电机进水。

机式密封：采用不锈钢、碳化钨、氟橡胶等材料制成。平衡式耐高温、高压机械密封，运行寿合长，不渗漏，对轴无磨损，不积水垢，保证工作环境的整洁。

取压塞：可安装压力表直观监控泵的正常高效运行

泵体：压出室和吸入室采用优秀水力模型设计耐成，既美观又高效，设有安装底脚，便于安装和运行稳固。

放气塞：灌泵时排净泵内空气，保证了泵的正常启动。

叶轮：采用先进的水力模型设计而成，具有高效率，可靠性好等特点。