

卧式不锈钢管道泵,ISWH80-125IA

产品名称	卧式不锈钢管道泵,ISWH80-125IA
公司名称	上海邦瀑泵业制造有限公司
价格	2686.00/台
规格参数	品牌:上海邦瀑 型号:ISWH80-125IA
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卧式增压泵产品特点：

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露。

噪音低：两个低噪音轴承支撑下的水泵，运行平稳，除电机微弱声响，基本无噪音。

故障率低：结构简单合理，关键部位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。

三、ISWH卧式管道泵结构说明：

电动机:直接与水泵联接传送动力，采用名牌电机。

泵轴：与电机同轴，为电机同轴，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，运行寿命长，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。

四、卧式离心泵安装方式特别说明：

7.5KW以下水泵可配隔震垫直接安装在基础上。

7.5KW以上时，可与浇筑基础直接安装，亦可服用我单位IS联接板配合隔震器安装，隔震器的安装方式同ISG型泵。

配套的隔震器的尺寸，与ISG系列中相同规格水泵的隔震器尺寸相同。

五、ISWH卧式管道泵结构简图

]

六、ISWH卧式管道泵型号意义

vml]

七、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

管道离心泵分为立式与卧式两种，立式管道泵的安装方式为立式所以进出口管路是以水平方向进出品在同一中心线上，就像泵也是管道的一部份一样，卧式管道泵的安装方式为卧式进口平行，出口垂直，所以进出口之间呈90度直角，类似于在管路上装了一个弯头的样子。立式与卧式管道泵性能相同，根据现场条件的不同可以选择使用立式或卧式管道离心泵，管道离心泵是利用叶轮旋转而使水产生的离心力来工作的。离心泵在启动前，必须使泵壳和吸水管内充满水，然后启动电机，使泵轴带动叶轮和水做高速

旋转运动，水在离心力的作用下，被甩向叶轮外缘，经蜗形泵壳的流道流入水泵的出水管路。水泵叶轮中心处，由于水在离心力的作用下被甩出后形成真空，吸水管中的水便在大气压力的作用下被压进泵壳内，叶轮通过不停地转动，使得水在叶轮的作用下源源不断流入与流出，达到了输送水的目的。