

卧式轴流泵生产厂家|雪橇式潜水轴流泵

产品名称	卧式轴流泵生产厂家 雪橇式潜水轴流泵
公司名称	天昊泵业集团有限公司
价格	.00/台
规格参数	流量:0-70000m/h 扬程:0-45m 功率:7.5-1800KW
公司地址	青县经济开发区
联系电话	13731727819 13731727819

产品详情

部件名称：

1、潜水电机 2、机械密封 3、导叶体 4、叶轮 5、进水喇叭

产品简介：

轴流式潜水泵、混流式潜水泵主要由泵体、叶轮、潜水电机等组成。电机与泵头共轴并构成一个整体，电机与泵使用机械密封隔开，电缆进线处用进线密封封好，使整个电机处于良好的密封状态，整机潜没在水中运行。

整机内部有泄漏及温升保护装置，运行安全可靠。叶片可调，流量、扬程变化范围大。

产品执行JB/T10179-2000《混流式、轴流式潜水泵》标准。

广泛适用于农田水力设施、城市防洪及供水、轻度污水排放及调水工程。特别适用于流量扬程变化范围大的场合。

产品特点：

多道检测，多道保护：油水探头，浮子开关，均能实时检测，并能实现报警、停机、保留故障信号等功能，使潜水电机安全可靠。

抗扭装置：机组启动瞬间电机起动力矩的反作用力矩常会使机组整体反向旋转，具有东方特色的抗扭装置能轻松化解此问题。

电缆耐用防水：用耐油重型橡套电缆，出线处采用特殊密封结构，防止渗漏，保证长久可靠，电机腔内无凝露。安全可靠：两套或多套独立的机械密封，特殊的摩擦副材质上下串联安置，提供多重保护，使

用寿命长且实用可靠。

安装方便、投资省：电机、泵合二为一，无需现场进行耗工耗时复杂的轴线对中安装工序，安装十分方便；由于泵潜入水中运行，可大大简化泵站的建筑结构工程，减少安装面积，可节约泵站的工程总造价30~40%。

维护保养周期的确定

1、设备的维护保养周期并不象数学概念那样严格，虽然是一个定量的概念，其实含有很大部分定性的含意。在设备维护保期内不一定不发生故障，超过周期也未必一定发生故障。设备维护保养周期是由很多因素决定的，既有设备本身的原因，如设备设计的精度等级、零部件的加工精度、所选材料的优劣等。也和工作环境（污水的腐蚀性能，含颗粒的多少等）、平时的维护保养、工艺的操作使用等有关。在实际工作中，设备维护保养周期的确定依据是说明书并结合实践经验。例如推流器说明书的保养周期是16000-2年，实际不到一年半故障发生率就明显提高。因此，推流器有效的保养维护周期应该是1年。

2、润滑油品的确定

潜水泵来设备的润滑一般有三个部位。即机械密封的润滑、电机轴承的润滑和齿轮箱齿轮的润。为防止水污染，机械密封的润滑选用无污染的石蜡油（Messrs Merck No.7174），换油周期与机械密封的检查或更换周期相同，二者同时进行；齿轮箱齿轮的润滑选用进口齿轮油（Mobil SHC630或ESSO SPARTAN EP 220），电机轴承选用电绝缘润滑脂（ESSO UNIREX N3）。它们的加油和换油工作与相应的机械维护保养同步。