

深井高压潜水泵 深井大流量潜水泵 高扬程井用潜水泵

产品名称	深井高压潜水泵 深井大流量潜水泵 高扬程井用潜水泵
公司名称	天津奥特泵业有限责任公司
价格	18950.00/台
规格参数	品牌:津奥特 型号:QJG 驱动方式:电动
公司地址	天津市津南区双桥河工业园欣旺路2号
联系电话	15620568660

产品详情

深井高压潜水泵是电机与水泵直联一体潜入水中工作的提水机具，它适用于从深井提取地下水、也可用于河流、水库、水渠等提水工程：主要用于农田灌溉及高原山区的人畜用水，亦可供城市、工厂、铁路、矿山、工地供排水使用。

深井高压潜水泵的特点是将电动机和泵制成一体，它是浸入地下水井中进行抽吸和输送水的一种泵，被广泛应用于农田排灌、工矿企业、城市给排水和污水处理等。由于电动机同时潜入水中，故对于电动机的结构要求比一般电动机特殊。

1、深井潜水多级泵为离心式或混流式；采用水润滑轴承；与电机的联接采用联轴器刚性联接。泵叶轮在电机带动下旋转产生离心力，使液体能量增加经泵壳的导流作用进行提水。在水泵上端设有逆止阀体，防止电泵停机时，因扬水管中倒流的水损坏工作部件。阀上有泄水孔，可将管路中的水缓缓放掉，防止冬天冻裂管路。(注：低扬程潜水泵不设逆止阀体)

2、深井潜水泵机为密闭充水湿式结构。电机定子绕组采用耐水的聚乙烯绝缘，尼龙护套多层结构的电磁线。导轴承及推力轴承均采用水润滑材质。电机内部充满清水，用以冷却电机和润滑轴承。电机底部装有调压膜，用以调整由电机温升引起的机体内清水的胀缩压差。电机的上端轴上装有防砂机构，用来阻止水中泥砂进入深井潜水泵机体内部。

深井高压潜水泵产品特点：

- 1、电机、水泵一体，潜入水中运行，安全可靠。
- 2、对井管、扬水管无特殊要求(即：钢管井、灰管井、土井等均可使用；在压力许可下、钢管、胶管、塑料管等均可作扬水管使用)。

3、安装、使用、维护方便简单，占地面积小、不需建造泵房。

4、结构简单、节省原材料。

潜水电泵使用的条件是否合适，管理得当与使用寿命有直接的关系。

深井高压潜水泵安装与使用注意事项

(1) 启动前应仔细检查电泵在运输、存放、安装过程中有无变形或损坏，紧固件是否松动或脱落。

(2) 检查电缆有无破损、断裂等现象，如有损伤，需更换以免漏电。

(3) 检查电源装置是否安全可靠、额定电压与铭牌必须相符。

(4) 用兆欧表检查电机定子绕组冷态对地绝缘电阻值不得小于50M Ω

(5) 严禁用泵的电缆作为安装和起吊绳用，以免发生危险。

(6) 泵的旋转方向从进水口看为逆时针转动，如果泵反转，只需将电缆中的任意两根对调一下接线位置，水泵即可正转。

(7) 水泵应垂直潜入水中，不允许横放，不能陷入污泥中，水泵移动时，必须切断电源。

(8) 电泵多次使用后，必须放入清水中运转数分钟，防止泵内留下沉积物，保证电泵清洁。