

QZB型潜水轴流泵 大流量 立式 大型水域取水 雪橇式 泵站改造 远程控制

产品名称	QZB型潜水轴流泵 大流量 立式 大型水域取水 雪橇式 泵站改造 远程控制
公司名称	天津奥特泵业有限责任公司
价格	17000.00/台
规格参数	品牌:津奥特 型号:QZB 安装形式:井筒式、卧用、雪橇式、浮筒式
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

潜水轴流泵介绍： 一、工况应用： 可广泛用于工矿船、城市给排水、农田排灌、电站给排水之用。QZB轴流潜水电泵用于低扬程、大流量场合，QHB混流潜水电泵效率高、汽蚀性好，适用于水位变化较大及扬程相对较高的场合。

二、输送介质： 输送介质为原水或轻度污水，其高输送液体温度为50℃，输送介质的PH值为4—10，输送的介质容积比在2%以下，介质的密度小于 $1.2 \times 10^3 \text{kg/m}^3$ 。采用该产品是解决水位涨落较大的沿江、湖泊地区建站电机防洪问题的办法。 三、结构说明： 潜水电泵的潜水电机置于泵的上方，潜水电机为干式结构，采用F级绝缘，可靠的机械密封及辅助密封，并设有泄漏和内部绕组、轴承温升保护装置，配备控制柜、运行，运载水质和环境适应广、叶片可调、工况范围大。

从进水口方向看，叶轮为逆时针方向旋转。 四、产品特征： 主要特点：

- (1) 轴流泵适用于大流量、低扬程；
- (2) 轴流泵的H—Q特性曲线很陡，关死点扬程（流量 $Q=0$ 时）是额定值的1.5—2倍；
- (3) 与离心泵不同，轴流泵流量愈小，轴功率愈大；
- (4) 操作区范围很小，在额定点两侧效率急剧下降；
- (5) 轴流泵的叶轮一般浸没在液体中，不需考虑汽蚀，启动时也不需灌泵。

配套电机功率： 当电机功率在315KW以下时，电压采用380V或600V，当电机功率在315KW以上时，电压采用6KV或10KV。

- 五、轴流泵安装要求：
- (1) 尽量降低安装高度。
 - (2) 尽量减少进口管长度和弯头数量，以减少入口吸入阻力。
 - (3) 泵的安装位置尽可能靠近液体源，以减少管路长度。
 - (4) 泵安装地应保持通风良好，有利于泄漏物或有害物质的快速消散和散热。
 - (5) 泵安装地应保持明亮、干燥，利于保养和维护。

- (6) 安装地应宽敞，应留有足够的安装维修空间。
- (7) 安装地地基应尽量坚实，防止松动产生振动和噪声。
- (8) 仪器仪表应安装在操作或维护时能看得见的地方。