

矿用泵,大流量强排泵,高扬程大流量潜水泵,流量300立方扬程300米

产品名称	矿用泵,大流量强排泵,高扬程大流量潜水泵,流量300立方扬程300米
公司名称	天津众博泵业有限公司
价格	87500.00/台
规格参数	流量:300立方 扬程:300米 电压:380V
公司地址	津南双桥开发区
联系电话	15620621983

产品详情

矿用泵,大流量强排泵,高扬程大流量潜水泵

矿用潜水电泵

QK矿用潜水泵系列矿用潜水电泵由充水式潜水电机和多级离心泵组成,装在吸罩内潜入水中工作。这种潜水电泵较传统离心泵和深井泵具有使用维护方便,运行安全可靠,性能稳定,震动噪音小,效率高等优点,改善了泵房通风散热条件,有利环保,运行费用低,可实行自动控制,对水位落差大及有水患威胁的地方更有独特的优点,由于电机工作时充满清水,在任何情况下都不会产生电火花引爆瓦斯,属矿用一般安全型设备。为煤炭、冶金、电力、城建、自来水及地下水开发等部门提供一种新型排、取水设备。

型潜水电泵具有两个吸入口,将两组叶轮背靠背地对向分布,实际上是二台多级泵并联连接,各有其吸水口(一个在上部,一个在下部)。由于两组叶轮数量相等、方向相反,其产生的水推力大小相等方向相反,理论上讲总轴向水推力为零。

型潜水电泵只有一个吸水口,两组叶轮也是背靠背对向分布。当泵扬程需叶轮总级数为偶数时,每组叶轮数量相等,方向相反,轴向水推力也为零。当泵扬程需叶轮级数为奇数时,则下泵叶轮多一级,此时下泵末级叶轮被设计为有平衡孔的平衡叶轮。平衡叶轮产生的水推力,基本上被消除。于是产生轴向水推力的两组叶轮仍然数量相等、方向相反,总的轴向力基本上为零。

轴向力为零,推力轴承载荷轻,寿命长,运行可靠。是本系列潜水电泵重要技术特征。

QK潜水电机是充水式三相异步电动机,功率 600kW时,在其转子下端设有一小泵轮,它使电机内部充水循环以便对电机进行冷却;功率<600kW时,转子上带螺旋水槽,同样使充水循环以利电机散热。本电机属KY(矿用一般)型电机,动力电缆为4芯电缆,其中一芯为接地;信号电缆为8芯电缆,其中4芯为温度,2芯为水位,2芯备用。

潜水电泵曾荣获国家优质产品“金质奖”并多次获得国家和部、省科技进步奖。

技术参数

扬程：25—1500米

流量：150—1450立方/小时

功率：25—2400千瓦

电压：380伏、660伏、3千伏、6千伏

使用条件

1. 介质温度不超过40℃；
2. 介质酸碱度（PH值）：6-9；
3. 介质中的固体物质的容积比在2%以下；
4. 介质的运行粘度不大于 $20 \times 10^{-6} \text{m/s}$ ；
5. 介质的密度小于 $1.2 \times 10^3 \text{kg/m}^3$ 。
6. 材质为：铸铁，2洛13，不锈钢304，不锈钢316，锡青铜，双相钢等。

我公司主要经营水泵及配套设备制造、销售、维修！潜水泵,热水潜水泵,高扬程深井泵,小直径深井泵,耐高温100度深井泵,热水池用大流量潜水泵。QJX下吸式潜水泵，卧用矿用潜水泵。