

# 高压10KV矿用潜水泵

产品名称	高压10KV矿用潜水泵
公司名称	天津奥特泵业有限责任公司销售部
价格	580000.00/台
规格参数	
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	022-28566379 15122838900

## 产品详情

### 概述：

随着矿产资源的不断挖掘开采，现在500米以上的资源基本上已经开采殆尽，只能继续向下进行开采，那么在开采过程中难免会遇到含水层，排水设备是必不可少的，现在市场上销售的潜水泵大部分是QJ系列的并用潜水泵系列产品，这种产品当初设计时背景年代是70-80年代设计的，主要是从狭小的井孔中提水进行农田灌溉，或者矿产资源浅水层进行排水。所以扬程不是太高，随着矿产资源的进一步加剧开采，开采深度越来越高，大部分资源已经到了500-800米之间，甚至更深。所以传统的QJ系列深井潜水潜水泵已经不能提供有效、稳定的排水了。

在这种市场背景下[天津奥特泵业](#)

开发了ATQK系列矿用潜水泵（包括自平衡和双吸式两种矿用潜水泵），这一系列产品是我公司自主研发的新产品，并已申请国家专利。该产品对于QJ系列水泵来说有明显的区别。最主要的特点在于无轴向力，泵体粗短，安装运行方便、便于检修。使用寿命明显高于普通的矿用潜水泵。

### 天津奥特泵业粗短矿用潜水泵特点说明：

外形粗短

运行无轴向力，矿井寿命3~5年（年底更换配件）

采用新型联轴器传递动力，便于机泵分体与连接。

配备高压全密闭逆止阀。

可以卧式倾斜等任何角度安装。

吸入方式有中吸与下吸两种，可把10cm高的水抽走。

2：适用场合：本产品适用于矿井凿岩过程中排积水，矿井开采过程中正常排水，或抢险救援，复矿排水，隧道排水抢险等。

### 产品特点

**不怕水淹：**矿井正常开采或突遇大股涌出的水流时均能正常工作，一种设备多用途，（可以作为备用泵、正常排水泵、检修泵、抢险泵等）其防治水患能力远远优于卧式离心泵。特别适用于水位落差大、有水患威胁的的矿区按照使用。设备综合投资小，性价比高。

**安全防爆：**电机内部充满清水，适用于潜入水下工作、效率高、节能；

**低噪音，运行平稳可靠；**材质多品种，普通铸铁、球墨铸铁、不锈钢等适用于不同介质。驱动电机为水浸式，对环境无污染、无公害。

### 粗短矿用潜水泵结构说明

QK自平衡式产品由泵体与潜水电机两部分组成，泵体位于电机上方，吸水口位中部，吐出口位于最上方，吐出口配有全密闭的逆止阀，目的在于防止停机时倒转造成过度磨损减少寿命。

QK双吸式产品由两部分构成，进水口设在水泵的最下方和最上方，中部出水（最终出水口位于顶部）这样是双吸式矿用潜水泵最为稳定的结构方式。。

### 粗短矿用潜水泵性能范围：

扬程从50米至1200米，

流量从30m<sup>3</sup>/h----2000m<sup>3</sup>/h

### 小流量高扬程矿用潜水泵性能范围

扬程从200米至2500米，

流量从1m<sup>3</sup>/h----60m<sup>3</sup>/h.

水泵外径：143mm

6：电压条件：

380V~10KV

7：泵的选型：

根据所输送的介质情况和工作环境条件确定泵的材质，如果输送介质是清水或是固体颗粒含量不大于1.5%（颗粒直径小于0.5毫米）的矿井水及其它类似液体，常规产品抽送液体温度不大于25°，若超过25°以上时请告知厂家，我们可以更换电机绕组线的耐温等级。最大耐温可以到180°以内。建议普通无腐蚀清水选择普通铸铁材质，含有颗粒物选择球墨铸铁材质，带有腐蚀性的介质选择不锈钢材质。

矿用潜水泵、粗短矿用潜水泵、天津奥特泵业专业研发制造