

# 矿用处理泵 水冷式 自平衡 高压 卧式 成套设备 供应商

产品名称	矿用处理泵 水冷式 自平衡 高压 卧式 成套设备 供应商
公司名称	天津奥特泵业有限责任公司
价格	12998.00/台
规格参数	品牌:津奥特 材质:普通铸铁 作用原理: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

矿用潜水泵大多是在采矿中水泵抽水，供村庄、城区、矿场等多家用水的、排出污水里运用。在地暖采暖工程项目的安全使用，如：采暖、医用、浴场、栽种、农做物等。跟随产品的使用的范围的不断增加，越来越人开始逐渐注重矿用潜水泵的主要用于和使用效率。由此可见，经过了多年发展和实战，矿用潜水泵的用途受到更多人的重视。

矿用潜水泵主要用于有哪些？

接下来将详细介绍矿用潜水泵的主要用于：1、配合潜水电机安全使用，下井前电机内部注满清水，然后接上扬水管和电缆，不用再做其他任何工作。即不需安装底阀，不需真空泵，不需倒灌，泵可以随时启动或者停止(但是不能频繁启动)。

2、双吸式矿用潜水泵结构特点：它是从叶轮两面进水的双吸式矿用潜水泵，因泵盖和泵体是采用水平接缝进行装配的，又称为水平中开式离心泵。与单级单吸离心泵相比，效率高、流量大、扬程较高。适用于丘陵、高原中等面积的灌区，也适用于工厂、矿山、城区给排水等方面。

3、从驱动端看，分为顺时针方向旋转和逆时针方向旋转。双吸式矿用潜水泵主要用于：适用于工厂、矿山、城市给水、电站、农田排灌和各种水利工程。广泛用于城区给排水、城镇供水;集中供热系统给排水;钢铁冶金企业、石化炼油厂、造纸厂、热电厂、电站等的给排水;商业楼宇、工厂、矿山等的消防系统给水、空调系统供水;农田排涝灌溉及各种水利工程等。

我国的泵事业经过长期的发展，根据实际具体需要把泵进行改进,不同的泵现在可以实现通用的，达到高效率、简单实用的目的,而且改进后还不失泵的一般用途。矿用潜水泵肯定是用于开矿采矿业深水的抽取。每种用于采矿的器物都有特殊作用,矿用潜水泵的主要作用是用来抽取短程的矿业深水,比如采矿的时候遇到很大一股地下水,而这种地下水离地表不远。

矿用潜水泵的性能参数的存在，直接体现了产品的价值，对于矿用潜水泵这类安全使用场所比较特别的设备而言，它的参数直接导致它的工作效率和工作安全性。接下来将详细介绍矿用潜水泵的多类性能参数。

## 矿用潜水泵性能参数

### 1、流量：

也叫抽水量，矿用潜水泵在一段时间内传送的水的数量，一般单位时间为 $m^3/h$ 或 $l/s$ 。

### 2、扬程：

扬程在矿用潜水泵中被理解为传送液体的高度，在国际工程中也用压力 $pa$ 来表示。扬程是表示矿用潜水泵抽送水比能的增值参数，泵的扬程也是水比能的增值。在实际工程中我们还要计算管路的损耗。

### 3、轴功率：

是泵轴在电机的作用带动叶轮所传递的功率，以 $n$ 表示，单位以 $kw$ 表示。

### 4、矿用泵效率：

等于有效功率/泵轴功率的之比值。电机为水泵传递电动力，不可能全部传递给水，在泵的内部会有一定的损耗。在工程中我们有了轴功率和泵的效率我们可以计算电源的消耗，这也工程成本核算的主要部分。

### 5、转速：

矿用泵叶轮的的运动速度被称为转速，以一分钟中运动的次数为单位表示。单位为 $r/min$ 。

### 6、气蚀余量：

主要是指水泵入口处蒸汽压力的能量，一定量的液体超过饱和产生压力的影响。也同样以不同角度来影响吸水性能。

通过以上六点的分析，我们可以知道，矿用潜水泵主要是通过流量、扬程、转速等参数来体现通过情况，只有这些参数在合理的范围内，设备才能高效的工作，并且能够保障工作安全和环境保护。对其参数的研究和探索跟随产品的使用范围增大必须加快速度。