

# 中高压潜卤电泵 高扬程深水泵 变频式潜油电泵

产品名称	中高压潜卤电泵 高扬程深水泵 变频式潜油电泵
公司名称	天津奥特泵业有限责任公司
价格	45610.00/台
规格参数	品牌:津奥特 型号:QYDB 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

中高压潜卤电泵、高扬程深水泵、变频式潜油电泵是QYDB系列泵型。

中高压潜卤电泵是一种多级离心泵，每一级由一个旋转的叶轮和一个固定的导轮组成，叶轮分浮动和压紧两种，叶轮的结构决定泵的排量，叶轮的级数决定泵的扬程，在油井中潜油电机将机械能传递给潜油泵，潜油泵内的叶轮高速旋转，将从井中抽送到地面集油系统。

高扬程深水泵使用条件：

1、环境介质温度： 150 ；油井温度：50~180 。温度小于90 ，O型密封圈一般采用丁腈橡胶，叶轮上的止推垫片，一般采用酚醛层压玻璃布板，高于90 的油井，O型密封圈一般采用氟橡胶（170 ），叶轮上的止推垫片一般选用F4聚苯（150 ）。

2、含气量：潜油泵在油井工作时是完全浸在井液中的。油井中往往含有不同种类的游离气体，游离气体对潜油泵的工作特性会产生严重影响，当达到一定量时则发生气锁，气体干扰严重影响潜油电泵的正常工 作，使电机负载急剧变化或卸载，可在潜油泵的下面安装油气分离器。

3、高扬程深水泵井液含砂量： 0.05%,含砂量：潜油泵在油井中抽汲井液时，要求井液中含砂不超过0.05%。

4、适用介质：油水或油气水三相混合物，在吸入口压力条件下，气体量占三相总体积流量的0~30%；

5、井液粘度： 7mm<sup>2</sup>/s；

中高压潜卤电泵机组总成：

- 1、井下部分：潜油离心泵、分离器、保护器、潜油电机、潜油电缆；
- 2、地面设备：定频驱动：降压变压器、控制柜，变频驱动：降压变压器、变频器、升压变压器；
- 3、中高压潜卤电泵辅助设备：扶正器、测温测压装置、单流阀、泄油阀、接线盒。

中高压潜卤电泵能够把油井中位于上部水层的水转注到下部的注水层中，操作简单，管理方便，在市区应用有得于美化环境、减少噪音，能够较好地运用于斜井、水平井以及海上采油。