

小直径900米扬程的大流量井用热水泵

产品名称	小直径900米扬程的大流量井用热水泵
公司名称	天津市天源泵业有限公司
价格	20000.00/件
规格参数	流量:50立方 扬程:1000米 功率:250kw
公司地址	天津市津南区小站镇四道沟村八区49号
联系电话	18722257969

产品详情

小直径900米扬程的大流量井用热水泵

一、大流量潜油泵

潜油电泵机组是将井下液体抽送到地面的。原理与地面使用的普通离心泵一样。潜油泵由多级叶轮、导壳组成，叶轮、导壳的结构形式决定潜油泵的每小时流量，叶轮、导壳的级数决定潜油泵的扬程和配套功率。

二、分离器

对于含气井而言，液体在进入潜油泵之前，要先通过油气分离器进换气，液分离，以减少气体对潜油泵工作性能的影响。目前，分离器的基本结构形式有两种，一种是旋转式分离器，另一种是沉降式分离器。潜油电泵机组在工作中，气、液混合液进入分离器并被分离后，气体进入油管的环形空间。液体引入潜油泵中。

三、大流量潜油泵保护器

保护器主要是保护潜油电机的，目的是阻止液体进入潜油电机，避免烧毁潜油电机。保护器在潜油电泵机组中主要有以下四个作用：

(1) 密封潜油电机轴的动力输出端，防止液体进入潜油电机。

(2) 保护器的充油腔体与油井相连通，从而平衡潜油电机和保护器中各密封部位两端的压差。当潜油电机因温度升高而使润滑油体积膨胀时，润滑油可通过保护器溢出;当潜油电机因停机温度下降时，保护器可向潜油电机补充润滑油。

(3) 内设一个推力轴承，承担作用在泵轴、分离器轴和保护器轴传递下来的轴向力。

(4) 连接潜油电机轴与泵轴（或分离器轴），连接潜油电机壳体与潜油泵壳体（或分离器壳体）。

四、由天津天源泵业厂家生产的大流量潜油电泵适用于井深1000米到3000多米的范围内使用，扬程可达700米-1500米，美化环境、减少噪音。公司建址在津南区，我们有售后团队，对顾客有良好的态度。

小直径900米扬程的大流量并用热水泵