

大流量井用潜水电泵|300型深井潜水泵厂家

产品名称	大流量井用潜水电泵 300型深井潜水泵厂家
公司名称	天津市潜成思源供水设备有限公司
价格	39064.00/台
规格参数	机组外径:233mm 机组高度:2658mm
公司地址	天津市津南区小站工业区5号路南2号
联系电话	022-88819588 18020060882

产品详情

大流量井用潜水电泵|300型深井潜水泵厂家

一。深井泵概述

（井用潜水泵分类）：根据抽取水的温度分为冷水深井泵和热水深井泵，主要区别是热水泵电机没有套用冷水电机设计方案，为全新设计，大大增强水泵效率节约能耗。电机绕组线材质的不同以及泵头内部配套件的不同，我公司产品热水深井泵耐水温达180度。

（深井泵使用条件）：潜水深井泵运行时必须完全潜入水中运行，潜水电机是依靠水冷却，水泵运行时加速水流流过电机的速度，起到为电机降温的作用。

（深井泵构造）：井泵由潜水电机和泵头组成，利用不锈钢联轴器联为一体潜入水中使用，我公司井泵整机效率高，过电流小，泵头水力模型优的特点，大大降低能耗，比其他同型号水泵节约10%的用电（100KW节约10度电）。

（深井泵安装方式）：根据客户使用环境的需求，我公司潜水泵安装方式多样：立式安装（冷水井，温泉井），卧式安装（水池中），斜式安装（河道中），加浮筒漂浮式安装（河水，鱼塘）。

二。深井泵选型攻略：(以深井中使用为例)

1：流量：每一口深水井在成井之时都会有固定的涌水量。这个出水量只会随着时间变小而不会增大，所以选择流量的时候，一定要小于涌水量，具体小多少根据客户的需求量酌情考虑。

2：扬程:多级深井泵为什么要把扬程分的很细致，一般国标都是10米上下一级，这是有一定原理在里面的，深井泵不会因为扬程不够而过载，扬程不够可能会不上水，但是电机不会过载，电机过载的原因就是超流量，如果选择的深井泵扬程过高，那么电机输出的轴功率将会把多余扬程的动力转化成出水量，如果用户的管路细，那么出水量就会非常汹涌。如果用户的管路直径大，并且没有加装阀门，这时出水量就会高出额定出水量，电机电流就会增大，表示电机已经过载。这时常规解决办法就是加装阀门，控制出水量。如果是变频控制柜，可以适当调低运行赫兹。必须把流量降低，要不然会根据电机的质量在不同的时间后烧毁。所以扬程在选择的时候并不是高点没事，并不是100米扬程的水泵就使用60米就会轻松。多余动力是会转化成出水量的！

大流量井用潜水电泵|300型深井潜水泵厂家