

热水深井潜水泵 不锈钢井用潜水泵 天津奥斯特泵业

产品名称	热水深井潜水泵 不锈钢井用潜水泵 天津奥斯特泵业
公司名称	天津奥斯特泵业有限公司
价格	20000.00/件
规格参数	品牌:天津奥斯特泵业 型号:多种可选 泵轴位置:卧式
公司地址	天津市静海县北环工业区朝阳道149号
联系电话	15022029991

产品详情

深井泵是一种立式长轴多级离心泵，它能从深井把水提上来；随着地下水位的下降，深井泵的使用比一般离心泵使用更广泛。但是，有的用户由于选择不当，出现了装不进去、出水不足，抽不上水来，甚至将机井损坏等问题。那么，用户该怎样选择深井泵呢?青蛙泵业是的深井泵制造供应商，现在给大家讲一下如何正确的选择深井泵。

1根据井的出水量，选定井泵的流量。

每一眼井都有一个经济上优的出水量，水泵的流量应等于或小于机井动态水位下降到深井泵安装位置3米以上时的出水量。当抽水量大于机井出水量时，会引起机井壁坍塌淤积，深井泵缺水干运转、磨损叶轮，影响井与水泵的使用寿命；若抽水量过小，井的效益就得不到充分发挥。所以，好的办法是对机井进行抽水试验，以水井可能提供大的出水量为选定井泵流量的依据。水泵流量，以厂牌型号或说明书上标注的数字为准。

2井水含沙量超过万分之一的机井，不宜安装使用深井泵。

因为井水含沙量过大，如超过0.01%时，将加速橡胶轴承的磨损，引起水泵振动，缩短水泵的使用寿命。

3根据井径、水质初定泵型。

不同类型的泵对井孔直径的大小都有一定的要求，水泵的大外形尺寸要小于井径25~50mm。若井孔歪斜，则泵的大外形尺寸还应小些。总之，泵体部分不能紧靠井内壁，以防水泵振动将井损坏。

4根据井水位下降深度和输水管管路路损耗，确定井泵实际需要的扬程

井泵实际需要的扬程：即井泵的扬程，它等于水井的动态水位到出水口位置的垂直距离(净扬程)加上管路损失扬程。管路损失扬程通常为净扬程的6 ~ 10%。

水井的动态水位不得低于水泵进水口1 ~ 1.5m。水泵的入水深度不应超过水泵说明书上规定的大入水深度。