

高扬程深井潜水泵 下吸式潜水泵 YQS系列潜水电机

产品名称	高扬程深井潜水泵 下吸式潜水泵 YQS系列潜水电机
公司名称	天津奥斯特泵业有限公司
价格	2000.00/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

浅论深井泵的选型注意事项：

1、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。

2、根据井的出水量，选定深井泵的流量。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水位下降到井水深度一半时的出水量。当抽水量大于机井出水量时，会引起机井壁坍塌淤积，影响井的使用寿命；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。

3、根据井水位下降深度和输水管路水头损失，确定井泵实际需要的扬程，即井泵的扬程，它等于水位到出水池水面的垂直距离(净扬程)加上损失扬程。损失扬程通常为净扬程的6~9%，一般为1~2m。水泵下面的一级叶轮入水深度以1~1.5m为宜。水泵管井下部分的总长度不应超过水泵说明书上规定的入井大长度。

4、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0.1%时，将加速橡胶轴承的磨损，引起水泵振动，缩短水泵寿命。