

深井泵维修 广东深井泵 河北冀泵源

产品名称	深井泵维修 广东深井泵 河北冀泵源
公司名称	河北冀泵源水泵制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市安国市石佛镇工业园区
联系电话	18032078988

产品详情

深井泵检修的拆卸、安装步骤

深井泵的泵体及扬水管置于地下井中几十米，不像其他泵，可从现场整体吊走，而是就地自上而下一段一段地拆卸，并自下而上一段一段地组装。

(1)拆卸

首先拆除泵座和基础的连接螺栓，利用现场竖立的三脚拔杆，用手动葫芦将泵座连同井下部分慢慢吊起一定高度，用夹紧板夹紧末级扬水管，将钢丝绳挂在夹紧板上，这样，起吊部位由泵座转移到夹紧板上。这时，可以将泵座拆除。将井下部分再慢慢吊起一定高度，用另一副夹紧板夹紧下一级扬水管，让起吊部位转移到下一级扬水管上。这时，可拆除级扬水管。如此变更起吊部位，则深井泵就可完全拆除。

在拆叶轮时，以套管抵住锥形套的小头端面，锤击套管的另一端，叶轮和锥形套便可分开。

(2)组装

首先将泵轴插入进水管，在进水管底部将垫片和安装螺母旋到泵轴上，使泵轴露出进水管下法兰130~150mm(小泵取小值，大泵取大值)。将锥形套从上端套入泵轴上，并推向进水管，使锥形套靠紧进水管底部的垫片。装上叶轮，变频深井泵，用锁母锁紧。当各级叶轮及泵体全部装毕，拆去安装螺母和垫片，测量转子轴向窜量，要求6~10mm，如果小于4mm，应重新组装。当调整螺母刚和传动盘接触，各级叶轮均坐落在泵体上(轴向)，可旋转调整螺母1~5/3圈，使转子上升，保证叶轮和泵体留有一定的轴向间隙。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：河北冀泵源水泵制造有限公司

潜水泵是什么？它是干什么用的？

潜水泵是一种将水泵直接放在水内的水泵，省去了进水管，免去了普通水泵引水的麻烦，非常方便省事，随便一个水池，水坑，水桶，水箱水位很浅就能工作，满足你抽水排水的要求。不怕水因为本身是放在水内自己冷却自己，可以长时间使用。抽水量的大小，提水的高度现在基本都能满足个人小量的及工厂大量的一般需要。

作用：

潜水泵的用途是潜入水中，提取水抽送到用户需要的地方。过滤器是过滤水中的杂物，让水更加干净。

根据需求不同，潜水泵也有很多分类，天津奥特泵业有深井潜水泵、潜污水泵、潜水轴流泵、大型潜水电泵、热水潜水泵、不锈钢潜水泵、潜水螺旋离心泵等等。

有一些潜水泵只能抽送水质清澈的水，不可含有杂物，或者杂物颗粒很小，如深井潜水泵、热水潜水泵等。

有一些潜水泵就可以抽送泥水、雨水之类的，如潜污水泵。但是对颗粒物大小要求比较严格，太大的抽不了的，但是螺旋离心泵因为其特有的结构特质，可以抽送的物质就比较大了。可以抽送活鱼、土豆、苹果等等。

市场上各种类型的深井泵，单看说明很不好区分。那么深井泵如何选型呢？下面是业内人士总结的一些深井泵选型心得。

一、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0大外形尺寸要小于井径25~50mm。若井孔歪斜，广东深井泵，则泵的0大外形尺寸还应小些。总之，高扬程深井泵，泵体部分不能紧靠井内壁，以防水泵振动将井损坏。

二、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0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，深井泵维修，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，0好的办法是对机井进行抽水试验，以水井可能提供0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。

三、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0大长度。

四、提示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。

深井泵维修-广东深井泵-河北冀泵源(查看)由河北冀泵源水泵制造有限公司提供。河北冀泵源水泵制造有限公司位于河北省保定市安国市石佛镇工业园区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前河北冀泵源在污水泵、杂质泵中享有良好的声誉。河北冀泵源取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。河北冀泵源全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司还是从事河北潜水渣浆泵，保定潜水渣浆泵，潜水渣浆泵厂家的厂家，欢迎来电咨询。