

# 深井泵维修 河北冀泵源 广东深井泵

产品名称	深井泵维修 河北冀泵源 广东深井泵
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

### QJ深井泵潜水泵农用浇园井用多级水泵高扬程水泵

#### 潜水泵的基本参数

包括流量、扬程、泵转速、配套功率、额定电流、效率、出水口管径等等。潜水泵组成由控制柜，潜水电缆，扬水管，潜水电泵和潜水电机组成。潜水泵主要用途及适用范围 包括矿山抢险、建设施工排、水农业排灌、工业水循环、城乡居民引用水供应，甚至抢险救灾等等。深井泵具有大流量高扬程的特点。下面了解一下深井泵注意事项1.深井泵应使用在含砂量低于0.01%的清水源，泵房内设预润水箱，容量应满足一次启动所预润水量。

2.新装或经过大修的深井泵，应调整泵壳与叶轮的间隙，叶轮在运转中不得与壳体摩擦。

3.深井泵在运转前应将清水通入轴与轴承的壳体内进行预润。

4.深井泵启动前，检查项目应符合下列要求：1) 底座基础螺栓已紧固；

2) 轴向间隙符合要求，调节螺栓的保险螺母已装好；3) 填料压盖已旋紧并经过润滑；

4) 电动机轴承已润滑；5) 用手旋转电动机转子和止退机构均灵活有效。5.深井泵不得在无水情况下空转。水泵的一、二级叶轮应浸入水位1m以下。运转中应经常观察井中水位的变化情况。6.运转中，当发现基础周围有较大振动时，应检查水泵的轴承或电动机填料处磨损情况；当磨损过多而漏水时，应更换新件。7.已吸、排过含有泥砂的深井泵，在停泵前，应用清水冲洗干净。8.停泵前，应先关闭出水阀，切断电源，锁好开关箱。冬季停用时，应放净泵中积水。以上介绍了深井泵的基本原理和注意事项，我们还得弄清楚深井泵的参数以后才能确认选型。深井泵的选型方式其实不是那么复杂，根据实际要求来选择深井泵做到万无一失。

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

## 深井泵的工作方式

深井泵采油，包括从油层到井底及从井底到地面两个过程。前者决定于油层供油能力，后者与深井泵工作方式有关。

在深井泵选择适当，工作参数之间配合最佳时，由油层进入井底的石油，恰好被深井泵抽出地面。这样，便很好地发挥了深井泵的效率，用消耗最低的动力，获得最大的产量。

深井泵工作方式决定于油层供油条件，供油条件改变后，深井泵工作方式及泵的排量也需要发生相应的变化。同样，深井泵工作方式又反作用于油层供油条件。工作方式不合理，如油层供油多，深井泵抽油少，会使井底压力上升，油层供油速度减慢；反之，如抽油强度过大，又可能出现深井泵抽空。油层供油条件与油层物理特性有关，不同油层或同一油层的不同油井及同一油井不同开采时期，其供油条件都不同。因此，深井泵铸铁，深井泵的工作方式绝对不能千篇一律，而应当根据不同油层不同开采时期的供油条件来确定。另外，深井泵工作方式的选择是否合适，还会影响设备是否能正常运转、效率的高低及寿命的长短等。所以，深井泵工作方式的正确选择对采油是非常重要的。

深井泵工作方式包括深井泵的沉没度和泵径、冲程、冲数三个参数之间的配合。

、深井泵法兰上掩护电缆的凹槽，不得有毛刺或尖角。

第二、电缆接头应浸入常温的水中6h。用500v电压表测量，绝缘电阻不应小于100M $\Omega$ 。

第三、湿式潜水电动机定子绕组在浸入室温的水中或油中48h后，深井泵参数，其对机壳的绝缘电阻不应小于40M $\Omega$ 。

第四、深井泵组装时应契合下列请求：组装泵、扬水管、传动轴时，广东深井泵，应在衔接件紧固后逐渐放入井中，长轴深井泵的电缆应稳固地捆绑在扬水管上；螺纹衔接的扬水管互相衔接时，螺纹局部应加光滑油，不应填入麻丝、铅丝，管子端面应与轴承支架贴合或两管间接贴合，两管旋入接管器的深度应相等，法兰衔接的扬水管，螺栓的拧紧力矩应平均；在轴与扬水管的同轴度调剂后，应装入轴承体，在每衔接3~5节扬水管后，应检讨转动局部，其转动应灵巧。

长轴深井泵组装时契合下列请求：传动轴以螺纹联轴器衔接时，两轴端应严密贴合，两轴旋入联轴器的深度应相等；泵座与扬水管衔接后应放在基本上，深井泵维修，当泵座底面与基本上立体不平行时，应在泵座与基本间的间隙中以垫铁填实，不得独自校对泵座的程度；电动机与底座应严密贴合，其问不得加垫，当电动机轴与电动机空心轴不同轴时，应在泵座与基本间加斜垫铁调剂，使两轴维持对中。

长轴深井泵组装时契合下列请求：泵与电动机组装后，应按装备技巧文件的规则向电动机内灌满清水或绝缘油，但于式电动机除外；机组潜入水中的深度不宜大于70m。

泵组装后，泵轴转动应无卡阻景象。轴向窜动量应契合设计请求。

第五、长轴深井泵试运转前应契合下列请求：应按装备技巧文件的规则调剂叶轮与导流壳之间的轴向间隙；止退机构应灵巧、牢靠；传动安装处应灌注光滑油或光滑脂；应加水预光滑橡胶轴承。

第六、长轴深井泵试运转前请求：电动机转向应准确；电缆的电压降，应维持潜水电动机引出电缆接头处的电压，并不应低于潜水电动机的规则值；启动前，井下局部的扬水管内不应充水。

第七、长轴深井泵启动后，当有显著振动、异样声音、不出水、出水不延续或电流超越额外值等状况时，应停泵查明起因，消除故障后方可进行试运转。

第八、长轴深井泵试运转时应契合下列请求：电动机与泵传动安装的光滑应正常，轴承处的油温不应大于70℃；在泵座填料处升温正常时，轴封走漏量不超出表24的规则。泵在额外负荷下延续运转时光不应小于2h。

第九、长轴深井泵试运转应契合下列请求：压力、流量应正常，电流不应大于额外值；平安掩护安装及

仪表均应平安、准确、牢靠；扬水管应无异样的振动。

第十、当扬水管中的水尚未整个流回井内时，泵不得从新启动；停泵至重启动的时光距离应契合装备技巧文件的规则。

深井泵维修-河北冀泵源(在线咨询)-广东深井泵由河北冀泵源水泵制造有限公司提供。行路致远，砥砺前行。河北冀泵源水泵制造有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为污水泵、杂质泵具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事卧式双吸泵，SH双吸泵，双吸泵厂家的厂家，欢迎来电咨询。