

江西深井泵 河北冀泵源 不锈钢 深井泵

产品名称	江西深井泵 河北冀泵源 不锈钢 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潜水泵立式耐腐蚀深水泵井泵QJ产品用途

电机与水泵直联潜入水中工作的提水机具，它适用于从深井提取地下水，也可用于河流、水库、水渠等提水工程;主要用于农田灌溉及高原山区的人畜用水，亦可供城市、工厂、铁路、矿山、工地供排水使用。主要特点：1.电机、水泵体，潜入水中运行，.2.对井管、扬水管无特殊要求(即:钢管井、灰管井、土井等均可使用;在压力许可下，钢管、胶管、塑料管等均可作扬水管使用)。3.安装、使用、维护方便简单，占地面积小、不需建造泵房。4.结构简单，节省原材料。潜水电泵使用的条件是否合适，管理得当与使用寿命有直接的关系。

QJ深井泵工作条件

- 1、 额定频率为50赫兹，额定电压为380+5%伏的三相交流电源。
- 2、 水泵进水口必须在动水位1米以下，但潜水深度不得超过静水位以下70米，电机下端距井底水深少在1米以上。
- 3、 水温一般不得高于20OC。
- 4、 水质要求：
 - (1) 水中含砂量不大于0.01%（重量比）；
 - (2) PH值在6.5~8.5范围；
 - (3) 氯离子含量不大于400毫克/升

5、要求井正直、进壁光滑，不得有蟊管错开。

结构说明

1、QJ型潜水电泵机组由：水泵、潜水电机（包括电缆）、输水管和控制开关四大部分组成。

潜水泵为单吸多级立式离心泵；潜水电机为密闭充水湿式、立式三相笼异步电动机，电机与水泵通过爪式或单键筒式联轴器直接；配备有不同规格的三芯电缆；起动设备为不同容量等级的空气开关和自偶减压起动器、输水管为不同直径的钢管制成、采用法兰联接，高扬程式电泵采用闸阀控制。

2、潜水泵每级导流壳中装有一个橡胶轴承；叶轮用锥形套固定在泵轴上；导流壳采用螺纹或螺栓联成一体。

3、高扬程潜水泵上部装有止回阀，避免停机水垂造成机组破坏。

4、潜水电机轴上部装有迷宫式防砂器和两个反向装配的骨架油封，防止流砂进入电机。

5、潜水电机采用水润滑轴承，下部装有橡胶调压膜、调压弹簧，组成调压室，调节由于温度引起的压力变化；电机绕组采用聚乙稀绝缘，尼龙护套耐用消费品水电磁线，电缆联接方式按QJ型电缆接头工艺，把接头绝缘脱去刮净漆层，分别接好，焊接牢固，用生橡胶绕一层。再用防水粘胶带缠2~3层，外面包上2~3层防水胶布或用水胶粘结包一层橡胶带（自行车里带）以防渗水。

6、电机的密闭，采用精密止口螺栓，电缆出口加胶垫进行密封。

7、电机上端有一个注水孔，有一个放气孔，下部有一个放水孔。

8、电机下部装有上下止推轴承，止推轴承上有沟槽用于冷却，不锈钢深井泵，和它对磨的是不锈钢推力盘，随水泵的上下轴向力。

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

深井泵不排水的问题分析

在泵类产品中，有一个严重的问题存在，无论什么样的泵只要属于泵产品的行列就存在这样的问题——不出水！下面我们来说说导致深井泵不出水的原因有那些？

一、进水管和泵体内有空气

(1) 深井泵启动前未灌足够的水，有时看上去灌的水已从放气孔溢出，但未转动泵轴交空气完全排出，致使少许空气残留在进水管或泵体中。

(2) 与深井泵接触的进水管的水平段逆水流方向应用0.5%以上的下降坡度，连接深井泵进口的一端为0高，不要完全水平。如果向上翘起，深井泵安装，进水管内会存留空气，降低了水管和深井泵中的真空度，影响吸水。

(3) 深井泵的填料因长期使用已经磨损或填料压得过松，造成大量的水从填料与泵轴轴套的间隙中喷出，其结果是外部的空气就从这些间隙进入深井泵的内部，影响了提水。

(4) 进水管因长期潜在水下，管壁腐蚀出现孔洞，深井泵工作后水面不断下降，当这些孔洞露出水面后，空气就从孔洞进入民进水管。

(5) 进水管弯管处出现裂痕，江西深井泵，进水管与深井泵连接处出现微小的间隙，都有可能使空气进入进水管。

二、深井泵转速过低

(1) 人为的因素。有部分用户因原配电机损坏，就随意配上另一台电动机带动，结果造成了流量小、扬程低甚至不上水的后果。

(2) 深井泵本身的机械故障。叶轮与泵轴紧固螺母松脱或泵轴变形弯曲，造成叶轮多移，直接与泵体摩擦，或轴承损坏，都有可能降低深井泵的转速。

(3) 动力机维修不灵。

三、其它因素

(1) 底阀打不开。通常是由于深井泵搁置时间太长，底阀垫圈被粘死，无垫圈的底阀可能会锈死。

(2) 叶轮磨损严重。叶轮叶片经长期使用而磨损，影响了深井泵性能。

(3) 底阀滤器网被堵塞；或底阀潜在水中污泥层中造成滤网堵塞。

(4) 闸阀可止回阀有故障或堵塞会造成流量减小甚至抽不上水。

(5) 出口管道的泄漏也会影响提水量。

【QJ型井用潜水泵（深井泵）】产品简介：

QJ型井用潜水泵又名深井泵，是电机与水泵直联潜入水中工作的提水机具，它适用于从深井提取地下水，也可用于河流、水库、水渠等提水工程:主要用于农田灌溉及高原山区的人畜用水，亦可供城市、工厂、铁路、矿山、工地供排水使用。

主要特点：

- 1.电机、水泵体，潜入水中运行，.
- 2.对井管、扬水管无特殊要求(即:钢管井、灰管井、土井等均可使用;在压力许可下，深井泵型号，钢管、胶管、塑料管等均可作扬水管使用)。
- 3.安装、使用、维护方便简单，占地面积小、不需建造泵房。
- 4.结构简单，节省原材料。潜水电泵使用的条件是否合适，管理得当与使用寿命有直接的关系。

【QJ型井用潜水泵（深井泵）】使用条件：

QJ型井用潜水泵可在下列条件下连续运行使用：1.额定频率为50HZ，额定电压为 $380 \pm 5\%V$ 的三相交流电源。2.水泵进水口必须在动水位1米位以下，但潜水深度不得超过静水位以下70米，电机下端距井底水深至少在1米以上。3.水温一般不得高于20 .4.水质要求：（1）水中含砂量不大于0.01%（重量比）；（2）PH值在6.5~8.5范围；（3）氯离子含量不大于400毫克/升。5.要求井正值，井壁光滑，不得有井管错开。

江西深井泵-河北冀泵源-不锈钢深井泵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是从事“渣浆泵,潜水渣浆泵,卧式渣浆泵,液下渣浆泵,脱硫泵,双吸泵”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：赵立建。同时本公司还是从事压滤机入料泵厂，压滤机入料泵选型，压滤机入料泵厂家的厂家，欢迎来电咨询。