# 高扬程井用潜水泵 深井潜水泵

产品名称	高扬程井用潜水泵 深井潜水泵
公司名称	运城市解州天龙井用水泵电机厂
价格	.00/个
规格参数	类别:深井潜水泵 品牌:天龙 型号:QJ[QJ(R)]系列高扬程井用潜水泵
公司地址	运城市盐湖区解州五一路34号
联系电话	86 0359 2800086 15803591860

## 产品详情

 类别
 深井潜水泵
 品牌
 天龙

 型号
 QJ[QJ(R)]系列高扬程
 适用范围
 深井提水

井用潜水泵

流量 5-10 ( m3/h ) 扬程 60-1000 ( m ) 配带功率 0.55-9.2 ( kW ) 排出口径 150-200 ( mm )

高扬程井用潜水泵,在qj[qj(r)]井用潜水泵的形式下,通过串联电机和增设轴向力承载器,电泵应用了自行研制设计的轴向力平衡装置,从而实现了扬程可提高到1000米,并使流量保证在规定值。额定电流范围:5-500m3/h额定扬程:60-1000m串联电机总功率范围:37-280kw

qj(r) heat-resisting well-used submersible pumpit is the key equipment in the exploitation project of terrestrial heat.it is heat-resisting, antiseptic, antiaqing, highly-effective, and energy-saved.include 5 series, more than 900 specifications. usable water temperature: 100°, cusable well"s diameter: 150-300 mmrange of flow rate: 5-450 m3/hrange of lift: 6-800 mcapacity of electrical motor: 3-280 kw

#### 使用需知

1: 电机使用前必须灌满清水,拧紧注水放气螺塞,否则不准使用。

2:陆地试运转通电不超过一秒。

3:电泵不准倒卧或倾斜使用。

4: 电动机必需完全潜入水中,但潜入深度不大于70米。

- 5: 引线和电缆接头按规定操作。
- 6:订购高扬程井用特种潜水电泵请参阅《高扬程潜水电泵型谱》及《高扬程潜水电泵使用手册》,安装时必需采用"铁线从电机底座到接泵管捆绑"的强制性保护措施,以防意外事故发生。

#### 使用条件

- 1、电源要求:
- (1)额定频率为50赫,电机端额定电压保证为 $380\pm5$ 伏的三相交流电源。(若用户电压为660伏时应特殊定货)。
- (2) 变压器负载功率不应超过其容量的75%.
- (3)变压器距井较远时,应考虑输电线线压降。对于功率大于45kw的电机,要求变压器到井口的距离不超过20米。
- 2、水质要求:
- (1)固体物含量不超过0.01%
- (2)水的碱酸度ph值为6.5-8.5范围内。
- (3) 水中氯离子含量不大于400mg/I
- (4) 矿化度不大于400mg/I
- (5)硫酸根不大于1000mg/l
- (6)铵离子不超过1mg/L
- (7)氟离子不超过4mg/l
- (8) 硫化氢不大于1mg/l
- (9)水温不高于摄氏100度
- 3、井筒要求

正直、光滑、不得有凸起或井管错位现象,井风径不小于相应的机座号。

## 保养、维修或保存

- 1、力求电泵在正常情况下运行。
- 2、应用阀门调节流量、扬程、不得超越运行。
- 3、电泵第每转2500小时直行一次大检修。
- 4、电泵机组的拆卸:从引线到电缆接头处剪断,拆运护线板和滤水网,拧下进水节与电机联接座螺栓,拧下联轴器顶丝,将电机和水泵分离,取出联轴器。

- 5、水泵拆卸:依次拆下进水节——锥形套(用拆装筒轻轻敲打)——叶轮——导流壳——上导流壳—— 止逆阀体
- 6、电机拆卸:拧下放水螺塞将水放净,将电机横放在木架上,取下甩沙器、拆下联接座,依次拆下:低座——止推轴承——推力盘——下导轴承座——取出转子——上导轴承座。
- 7、电泵机组装配清除铁锈、油泥、污垢,电机和水泵分别装好键,用联轴器将电机和水泵联接,上好顶 丝并将引水节与联接座接合面涂上黄油,并用螺栓联接,将引线与电缆相接。
- 8、电机的装配次序定子组装——下导轴承座组装——转子组装——推力盘——左扣螺母——止推轴承组装——底座组装——上导轴承组装|骨架油封——甩沙器——联接座,调整也调整螺栓使电机轴身符合规定要求,然后上好调压膜与调压盖。
- 9、水泵的装配将轴和进水节固定在定位座上用拆装筒将叶轮、锥形套固定在轴上,再装导流壳,叶轮... ...这样依次装完,最后安装上导流壳、逆止阀体等。
- 10、电泵的保存电泵存放时,首先放净电机内部的清水,擦干表面,轴身涂上黄油,将电缆包扎好,存放地应无尘、无腐蚀性物质,室温不底于00c不高于300c。

### 三包条件

来厂时请带发票、合格证,否则不予受理。

- 1、用户按照使用说明书正确地存放和使用潜水电泵,我厂保证在一年之内良好地运转。如因本厂制造质量不良而发生损坏,或不能正常工作时,本厂将无偿地为用户包修、包换、包退,易损零件的正常磨损不在此限。
- 2、三包不适用于以下情况:(1)泵用于不符合本说明书使用条件中任何一条或合同规定以外的其它液体。(2)由于安装或操作不当而发生的问题。(3)因腐蚀和电解作用而造成的损坏。
- 3、三包期内电机或水泵,用户不得自行拆修,否则不矛三包。