

# 高扬程潜水泵选型 详细说明

产品名称	高扬程潜水泵选型 详细说明
公司名称	天津市津南三合水泵制造厂
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:sahoo 型号:qjg 130:qjg
公司地址	中国 天津 天津市 津南三合
联系电话	86-022-28693437 13752776671

## 产品详情

我公司是消费潜水泵的厂家，水泵质量不时在泵业前列。公司产品有：深井泵，海水泵，不锈钢泵，1500米低垂程潜水泵，大流量潜水泵，大功率潜水泵，矿用潜水泵，温泉泵，耐低温120 热水泵，wq污水泵，qw潜污泵，复杂地道式轴流泵，里茨泵等。高扬程潜水泵选型 详细说明，高扬程潜水泵选型 详细说明，高扬程潜水泵选型 详细说明，高扬程潜水泵选型 详细说明

### 300qjr型号说明

例如：300qjr150-140

300表示适用井径不小于300毫米。 r表示热水的（汉语拼音的打头字母）；

q表示潜水的（汉语拼音的打头字母）； j表示井用（汉语拼音的打头字母）；

150表示流量是150m<sup>3</sup>/h； 140表示扬程是140米；

### 适用范围

农田浇灌，工业提取水源，矿用抢险，城市生活供水，电厂冷却水提取，钢厂，井用，池子顶

用。包括矿山抢险、树立施工排、水农业排灌、工业水轮回、城乡居平易近引用水供应，甚至抢险救灾等等。

## 材料

### qj潜水电泵使用阐明

??

#### 1. 产物的用处与特点：

qj、qjr、qjh系列产物是深井提水的主要装备，使用时全部机组潜入水中义务。把地下水提取到地表，是生涯用水、矿山抢险、工业冷却、农田浇灌、海水晋升、汽船调载，还可用于喷泉景。热水潜水泵用于温泉洗澡、居平易近近小区得用地热采暖时可作为地热轮回泵等，用处非常普遍。

#### sh系列井用潜水泵特点如下：

- (1) 单级扬程高，单级泵壳高度矮，延长了零件的高度添加了运转的果断性。
- (2) 泵轴直径远弘远于国标直径，为提取超等深井的地下水源添加了平安系数。
- (3) 铸件采取ht200超等深井泵壳采取球墨铸铁或铸钢来进步泵壳的承压系数。
- (4) 逆止阀采取合营的设计方法，从基本上防止了超深井潜水泵因停泵时回水锤冲击力过大而造的阀体

断裂机组损坏掉井的弊病。

(5) 轴向力小增加了电机的使用寿命，进步了机组效能。

## 二、使用前提：

### 1. 电源央求：

(1) 额外电源电压380v (660v、300v、6000v)  $\pm 5\%$ 频率为50hz或许60hz  $\pm 1\%$  (依据用户央求定制)，电机终端额外电压应担保在额外电压的容许偏向规模以内。

(2) 变压器的负载功率不该跨越容量的75%。

(3) 变压器间隔井口较远时，应考虑输电线路的线压降，关于功率大于45kw的电机，央求变压器到井口间隔不跨越20米。大于20米时，央求输电线规格比配套电缆大两个品级，并考虑线压降。

### 2. 装备的维护：

水泵的掌握装备一定要有短路、缺相、过流、过载维护功用，并确保在装置时将整定值调停到运起色摇，维护敏锐的地位。该方法十分主要，存问装调试员务必慎重担当的去调停。

### 3. 水质的央求：

1.深化无蜕化性清水

2.不中含沙量不大于0.01%

3.酸碱度ph值在6.5—8.5的规模内

4.水中氯粒子含量不大于400mg/l

5.硫化氢含量不大于1.5mg/l

