

# 永泰泵业 100QJ5 64井用潜水泵

产品名称	永泰泵业 100QJ5 64井用潜水泵
公司名称	安国市永泰泵业制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安国市南阳工业区
联系电话	13582285023

## 产品详情

100QJ5-64井用潜水泵是引进国外泵业公司排前的制泵技术生产的耐磨型电泵，动力部份配用目前技术生产的水浸式不锈钢潜水电机，对水质无污染，是当前国内外深井泵之精品。100QJ5-64井用潜水泵的特点：  
：1、电机、水泵一体，潜入水中运行，安全可靠。2、深井泵对井管、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、深井泵安装、使用、维护方便简单，占地面积小、不需建造泵房。4、深井泵结构简单、节省原材料。

### 深井泵的维护

#### 1.电气方面

(1)经常检查深井泵的运行电压与电流。用电压表测量三相电压应基本一致，且在340~420V，用钳形电流表测量三相电流应基本一致，且为0.5~1倍的额定电流。

(2)定期检查深井泵对地的热态绝缘电阻。在正常连续运行4~6h后，停机用兆欧表测量电机绕组对地绝缘电阻应 $>0.5M$ 。对于长时间停用的潜水电泵，使用前也应作这样的检查。

(3)开机前要检查热继电器的灵敏度与其他保护装置的工作是否正常。

(4)检查电缆有无破损现象。对于油浸式潜水电泵，要注重电泵渗油对电缆绝缘橡胶的破坏作用。

从外形上看，就知道深井泵是在比较狭小的空间中使用的，而且从名字上，我们也可以了解到，该泵是用在地下水井中进行抽吸和输送水的一种泵。

深井泵由于是安装在深井中，如果安装不到位，导致固定出现松动或者脱落，那么很有可能深井泵在运

行地过程中，泵机出现无规则运动，从而挣断电线，落入井底。

4、止推轴承磨损、水泵叶轮和下盖板磨损这种情况同样会使不锈钢深井泵在机械上处于不正常工作状态，严重的也会损坏不锈钢深井泵。处理方法是检查止推轴承磨损的原因，是否因轴伸端机械密封损坏，造成沙粒、杂质等进入电动机内腔而造成止推轴承的过度磨损。如果是机械密封造成的原因，在修理或更换磨损的止推轴承、推力盘和叶轮、下盖板等零部件的同时，应更换轴伸端机械密封。

5、不锈钢深井泵运行时电流偏大与选型有关，不锈钢深井泵选择扬程过大，实际使用的扬程小。