

# 100QJ5 64深井潜水泵 永泰泵业公司

产品名称	100QJ5 64深井潜水泵 永泰泵业公司
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深井潜水泵是电机与水泵直联一体潜入水中工作的提水机具，具有结构简单，机组，噪音小，运行，安装维修方便的优点。它适用于从深水泵，热水井及海洋提取，也可用于河流、水库、水渠等提取：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。100QJ5-64深井潜水泵是地热开发利用工程的重要提水设备，耐热、防腐、抗老化，使用温度120℃，通过国家部级鉴定。潜水电机外壳采用不锈钢及锡青铜材料。包括6大系列、800多种规格。使用井径：100-350mm 扬程：6-1500m 电机功率：1.1-410kw。

### 100QJ5-64深井潜水泵机械方面

(1)经常检查深井泵的机械密封情况。打开油孔螺钉，放出少量的油，如油中含有水分，则说明上磨块(或下磨块)密封已漏水，应调换密封盒且加入新的冷却油。如油孔中缺油或油质不好，应加满油(5号或10号机械油、缝纫油或变压器油)或更换新油。

(2)对新的或更换过磨块的潜水泵，使用50h后应旋开放水封口塞，检查油(水)泄漏量，<5ml说明密封正常，可继续使用如>5ml，则将油(水)放干后旋紧封口塞，继续使用50h后作第二次检查，假如仍然>5ml，则说明密封有问题。对于使用过的潜水电泵，每月要检查一次泄漏量，应<25ml，放干后可继续使用。

(3)检查深井泵电机的振动情况同步转速为 $n_0=3000r/min$ 、 $1500r/min$ 、 $1000r/min$ 、 $750r/min$ 的电机，要求振动值分别对应是 0.06mm、0.1mm、0.13mm、0.16mm。

(4)定期检查潜水电泵的轴承情况。看轴承是否缺油，是否有跑内圈或跑外圈的情况，轴承是否要更换(对于充水式电泵的轴承。好每年更换一次)。

100QJ5-64深井潜水泵（也称涡流泵）是一种叶片泵。主要由叶轮、泵体和泵盖组成。100QJ5-64深井潜水泵叶轮是一个圆盘，圆周上的叶片呈状均匀排列。泵体和叶轮间形成环形流道，吸入口和排出口均在叶轮的外圆周处。吸入口与排出口之间有隔板，由此将吸入口和排出口隔离开。

我们将100QJ5-64深井潜水泵的液体分为两部分：叶片间的液体和流道内的液体。当叶轮旋转时，在离心力的作用下，叶轮内液体的圆周速度大于流道内液体的圆周速度，故形成图1所示的“环形流动”。100QJ5-64深井潜水泵又由于自吸入口至排出口液体跟着叶轮前进，这两种运动的合成结果，就使液体产生与叶轮转向相同的“纵向旋涡”。因而得到深井泵之名。需要特别指出的是，液体质点在泵体流道内的圆周速度小于叶轮的圆周速度。