

250QJ63深井潜水泵 永泰水泵厂

产品名称	250QJ63深井潜水泵 永泰水泵厂
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

在250QJ63深井潜水泵上端设有逆止阀体，防止电泵停机时，因扬水管中倒流的水损坏工作部件。阀上有泄水孔，可将管路中的水缓缓放掉，防止冬天冻裂管路。250QJ63深井潜水泵的电机为密闭充水湿式结构。电机定子绕组采用耐水的聚乙烯绝缘，尼龙护套多层结构的电磁线。导轴承及推力轴承均采用水润滑材质。电机内部充满清水，用以冷却电机和润滑轴承。电机底部装有调压膜，用以调整由电机温升引起的机体内清水的胀缩压差。电机的上端轴上装有防砂机构，用来阻止水中泥砂进入机体内部。

250QJ63深井潜水泵靠旋转叶轮对液体的作用力，在液体运动方向上给液体以冲量来传递动能以实现输送液体的泵。叶轮为一等厚圆盘，在它外缘的两侧有很多径向小叶片。在与叶片相应部位的泵壳上有一等截面的环形流道，整个流道被一个隔舌分成为吸、排两方，分别与泵的吸、排管路相联。泵内液体随叶轮一起回转时产生一定的离心力，250QJ63深井潜水泵向外甩入泵壳中的环形流道，并在流道形状的限制下回流，重新自叶片根部进入后面的另一叶道。因此，液体在叶片与环形流道之间的运动迹线，对静止的泵壳来说是一种前进的螺旋线；而对于转动的叶轮来说则是一种后退的螺旋线。

250QJ63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 $n_0=3000\text{r}/\text{min}$ 、 $1500\text{r}/\text{min}$ 、 $1000\text{r}/\text{min}$ 、 $750\text{r}/\text{min}$ 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)。