

250QJ50 120/6深井潜水泵 永泰水泵厂家

产品名称	250QJ50 120/6深井潜水泵 永泰水泵厂家
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

潜水深井泵的结构说明：

潜水深井泵电机与水泵直联一体潜入水中工作的提水机具，它适用于从深井提取地下水、也可用于河流、水库、水渠等提水工程，那么大家知道它的结构是怎样的吗?下面就是关于潜水深井泵的结构说明。

1、潜水深井泵机组由：水泵、潜水电机(包括电缆)、输水管和控制开关四大部分组成。

潜水深井泵泵为单吸多级立式离心泵：潜水电机为密闭充水湿式、立式三相笼异步电动机，电机与水泵通过爪式或单键筒式联轴器直接;配备有不同规格的三芯电缆;起动设备为不同容量等级的空气开关和自偶减压起动器、输水管为不同直径的钢管制成、采用法兰联接，高扬程式电泵采用闸阀控制。

2、潜水深井泵每级导流壳中装有一个橡胶轴承;叶轮用锥形套固定在泵轴上;导流壳采用螺纹或螺栓联成一体。

3、高扬程潜水泵上部装有止回阀，避免停机水垂造成机组破坏。

叶轮的形式属半封闭离心式，叶轮数(即水泵级数)根据设计的总扬程而异。导流壳分上导流壳、中导流壳及下导流壳，形状略有不同。

吸水管的下端附有滤水器，滤水器的作用是防止杂物进入泵体，而吸水管的作用则是稳定水流，使从滤水器流人的水流能沿下导流壳平稳地进入叶轮。

(2)输水管和传动轴部分。输水管是输送水流的管道，同时又起着支承和连接泵体的作用。输水管由若干同样长度的管段连接而成，每段长度2—2.5m，管段由联管器用螺纹连接，两管段连接处设置轴承支架，轴承支架中心孔内装有橡胶轴承，用来支承传动轴转动。传动轴用来将动力传给泵体中的叶轮轴，传动轴也由若干段同样长度的短轴组成，其长度与输水管长度相适应。传动轴与橡胶轴承配合的部分经镀铬

处理，以增加其耐磨性，并防止因该处锈蚀而损伤橡胶轴承。

250QJ50-120/6深井潜水泵泵座及电动机部分。泵座由进水法兰盘，出水弯管、出水法兰盘、填料箱、预润水管等部分组成。进水法兰盘与输水管上端的法兰盘相连接，出水法兰盘与出水管相连。填料箱内填充油浸石棉等，填料以起密封作用。预润水管用于水泵起动前向输水管内灌入水，对橡胶轴承进行预润滑。

深井潜水电泵

深井潜水电泵是电动机与水泵合装在一起共同潜入水中工作的水泵机组。250QJ50-120/6深井潜水泵其水泵部分的结构与长轴深井泵相似，也是多级式。潜水电泵与长轴深井泵相比，不需要长传动轴等装置，结构简单，钢材消耗少。