

轴流深井泵 广西深井泵 永泰泵业

产品名称	轴流深井泵 广西深井泵 永泰泵业
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，轴流深井泵，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。

QJ深井泵选型步骤：

(1)确定QJ深井泵的型号根据机井孔直径和井深初步选定深井泵的型号。如井孔内径为200mm时，只能选用8JD以下或SD8型深井泵，以保持井与泵间的足够的间隙。

(2)求水位降 根据所选型号，参照产品样本，查出其额定流量 Q_e ，按下式求出此流量时的水位降。

$$SM = S_q Q_e (6—40)$$

式中 SM—水位降，m，SM \leq H₂。

(3)求动水位深度按下式求出相应的动水位深度

$$H_d = H_i + SM \quad (6-41)$$

(4)算出QJ深井泵在井中输水管的总长度

$$L = H_a + (1 \sim 2) \quad (6-42)$$
 式中 L-输水管的总长度，m。

求出的L值不应大于该型号泵在产品样本中所给出的输水管放入井口最大长度。

(5)求总损失扬程 根据输水管直径和流量，查出每10m长输水管的摩擦

损失h值，青蛙深井泵，则输水管的总损失为：

$$H_z = 0.1hL \quad (6-43)$$
 式中 L-输水管总损失扬程，m。

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，深井泵安装，而吸水管的作用则是稳定水流，使从滤水器流入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，广西深井泵，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。

轴流深井泵-广西深井泵-永泰泵业(查看)由安国市永泰泵业制造有限公司提供。安国市永泰泵业制造有限公司(yongtaibengye.tz1288.com)是一家从事“河北渣浆泵,渣浆泵配件,耐磨渣浆泵,高扬程渣浆泵”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“永尚泰”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使永泰泵业在离心水泵中赢得了众客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！