

深井潜水泵选型 永泰泵业

产品名称	深井潜水泵选型 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

在深井潜水泵选型上端设有逆止阀体，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。深井潜水泵选型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。

深井潜水泵选型工作条件：1.电源要求：(1)额定频率为50赫兹，电机端额定电压应保证为380+5%伏的三相交流电源，若用户电压为660伏时需要特殊定货。(2)变压器负载功率不应超过其容量的75%。(3)变压器距井较远时，应考虑输电线压降，对功率大于45KW的电机，要求变压器到井口距离不超过20米，大于20米时，要求输电线规格比配电电缆规格大两个等级，并考虑线压降。2.水质要求：(1)一般无腐蚀性清水。(2)水中含砂量不大于0.01%(质量比)。(3)酸碱度PH值在6.5-8.5范围内。(4)水中氯离子含量不大于400毫克/升。(5)含量不大于1.5毫克/升。(6)水温不高于20。

深井潜水电泵所用的电动机也是380伏的三相交流鼠笼式感应电动机。但潜水电泵所用的电动机要潜入含有泥沙的井水中工作，工作条件差，故在结构上采取了一些相应的措施。

常用的深井潜水电泵的电动机属湿式电动机，其内部充满纯净的水，定子和转子都浸在水中运行。文章由上海泽德水泵整理电动机的轴承也用水润滑。湿式电动机的绕组是用聚乙烯绝缘尼龙护套耐水电磁线构成，聚乙烯绝缘尼龙护套耐水电磁线，即在一般的漆包线外面包1~3层聚乙烯塑料绝缘层，再包一层防水尼龙护套。