

井用潜水泵电机 河北临泉泵业 井用潜水泵

产品名称	井用潜水泵电机 河北临泉泵业 井用潜水泵
公司名称	河北临泉泵业集团有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省临城县东镇京珠高速引线路南
联系电话	13383019756

产品详情

?井用潜水泵结构说明

河北临泉泵业集团有限公司为您介绍：

井用潜水泵结构说明

1、水泵为离心式或混流式;采用水润滑轴承;与电机的联接采用联轴器刚性联接。泵叶轮在电机带动下旋转产生离心力，使液体能量增加经泵壳的导流作用进行提水。在水泵上端设有逆止阀体，井用潜水泵型号，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。(注：低扬程潜水泵不设逆止阀体) 2、电机为密闭充水湿式结构。电机定子绕组采用耐水(耐热)的聚乙稀绝缘，尼龙护套多层结构的(耐热)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，井用潜水泵电机，用来阻止水中泥砂进入机体内部。

3、管路部分：用以联接电泵使其吊装在机井中，将水输送到地面上去。主要由短输水管、输水管、弯管、夹板等部件组成。短输出管是输水管路与电泵的连接过渡部件。弯管安装在井口处，以改变水流的传送方向。夹板是在电泵的安装过程中吊装和固定输出管路。

?潜水泵的冷却方式

潜水泵的冷却方式，机内油冷却、机外水冷却方式 充油式深井泵即采用这种冷却方式。充油式电动机的内脏充满绝缘润滑油，它的定子铁心、定子绕组、转子铁心和转子绕组（转子导条和转子端环）等部件均浸在油中。电动机定子铁损耗、定子槽部绕组的电阻损耗和端部绕组的部分电阻损耗所产生的热量直接通过定子铁心，经机壳传给流经机壳表面的井水带走。转子绕组的电阻损耗和转子铁损耗所产生的

热量，一部分经气隙中的油液直接传给定子，经机壳传给电动机外的井水带走；另一部分传给转子腔内所充的油液中，并用潜水泵，此部分热量与定子端部绕组传给内腔油液的另一部分电阻损耗热量以及机械损耗所产生的热量一起，经内腔所充油液传给定子铁芯、机壳和轴承座，最后也通过电动机机壳和轴承座等零部件的表面传给电动机外的井水带走。

河北临泉泵业集团有限公司为您介绍：

深井潜水泵的泵管与传动轴的检查方法：

泵管与泵轴安装中的检查为了保证泵管和泵轴的安装质量，在每级泵管和泵轴安装过程中，应逐级检查传动轴的位置与传动轴伸出管束节外的长度：如传动轴未遭受外力产生变形，则它的位置应居于泵管中心线上；根据传动轴伸出管束节外的长度可确定传动轴端面之间与泵管端面之间是否已各自紧密连接。

也可采取以下方法校验：在每装好一节泵管与传动轴后，可用手（或借助工具）旋转传动轴，并用潜水泵，看是否能转动。如果安装好一节后突然感到传动轴的摩擦力增加较多，甚至不易转动时，说明该节泵管和传动轴尚未装好，应将其拆开，检查原因后重新安装，直至达到要求为止。

井用潜水泵电机-河北临泉泵业(在线咨询)-井用潜水泵由河北临泉泵业集团有限公司提供。河北临泉泵业集团有限公司（www.linquan.com/）在污水处理设备这一领域倾注了无限的热忱和热情，河北临泉泵业一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王经理。