

东莞深井泵 河北冀泵源 长轴深井泵

产品名称	东莞深井泵 河北冀泵源 长轴深井泵
公司名称	河北冀泵源水泵制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市安国市石佛镇工业园区
联系电话	18032078988

产品详情

深井泵工作原理深井泵工作原理

从井中提水的叶片泵称为深井泵，其中长轴深井泵是井泵中运用较为广泛的一种，多用于机井。深井泵由三局部组成：上面是电动机，装在井口空中上；两头是输水管和传动轴；下端为井泵的任务局部，吞没在井水面以下。因为井深，请求扬程较大，长轴深井泵的扬程规模为15~17 m。深井泵个别为分段式多级立式离心泵。依据深井泵的构造特征，进行准确运用和及时消除故障，对保障深井泵的平安运行，延伸其运用寿命都是十分主要的。

不锈钢多级深井泵，属于一种水泵的技巧范畴，用于深井取水。泵体和叶轮是采取硅溶胶失蜡模精细铸造，资料为不锈钢。其构造包含有泵体、叶轮和轴，每级由一个泵体和一个叶轮组成，叶轮含在泵体内，泵体和叶轮分手装置在轴上，泵体与轴间隙配合，叶轮与轴固定配合，各级泵体顺次拆卸在轴上，水泵外壁润滑成为一体，由电机带动水泵轴及各级叶轮同步转动。泵体上端设有出水阀体，泵体的下端设置有电机座。任务时，每一级的泵体和叶轮能有约七米的扬程，多级串联，就能满意一些专门需求。其具备耐侵蚀、寿命长、加工精度高0级特征，东莞深井泵，可按客户和市场需求级数进行消费和组装。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：河北冀泵源水泵制造有限公司

铸铁深井泵发热是什么原因

在使用铸铁潜水泵深水泵的过程中，常常会发现潜水泵出现发热的问题，这是为什么呢？下面给大家分

析一下。

第0一、选择深水泵的时候如果选择到的型号扬程太高与实际使用扬程有很大差距的话，那会造成电机超电流，就会出现发热甚至烧毁电机的情况。

第二、如果深水泵工作环境杂物太多，那会导致深井泵叶轮被堵塞，叶轮部件无法转动就会出现电机空转而发热至烧毁的情况。

第三、深井泵在工作的时候，如果有泥沙进入到轴承中或者叶轮连接的空隙中的时候，轴承不能正常工作也会导致机体发热。

以上是深井泵出现发热的几种情况，如果要想深井泵能够更好地工作的话，那平时要注意对深井泵保养，长轴深井泵，出现问题要及时维修，这样才能够保证工作不被影响。另外，购买一台质量好的深井泵是非常重要的，质量好的深井泵使用寿命更加长，出现故障的概率也比较低，能够为企业减少更换和维修设备的成本。

小型潜水泵小巧轻便，为避免使用过程中发生意外事故，延长使用寿命，发挥其优良性能，使用时应注意以下几点

1、需安装漏电保护器。潜水泵在水下工作，容易漏电造成电能损失甚至引发触电事故。如果装有漏电保护器，只要潜水泵漏电量超过一定值（一般不超过30毫安），漏电保护器就会切断潜水泵的电源，避免漏电浪费电能，确保安全。

2、安装潜水泵时，电缆线要架空，电源线不要太长。潜水泵下水或提出时切勿使电缆受力，以免引起电源线断裂。潜水泵工作时不要沉入泥中，否则会导致电机散热不良而烧坏电机绕组。安装时，电机的绝缘电阻不应低于0.5兆欧。

3、尽量避免在电源电压异常时开机。电源电压与额定电压不可相差10%，电压过高会引起电机过热而烧坏绕组，深井泵价格，电压过低则电机转速下降，深井泵安装，如达不到额定转速的70%时，启动离心开关会闭合，造成启动绕组长时间通电而发热甚至烧坏绕组和电容器。

4、不要频繁地开关电机。这是因为电泵停转时会产生回流，若立即开机，会使电机负载启动，导致启动电流过大而烧坏绕组。

5、切莫让水泵长期超负荷运转，不要抽含沙量大的水，电泵脱水运行的时间不宜过长，以免使电机过热

而烧毁。机组在作业中，操作者必须随时观察其工作电压和电流是否在铭牌上规定的数值内，若不符合应使电机停止运转，找出原因并排除故障。

6、电机的旋转方向要正确。应搞清电机的旋转方向，现在有许多类型的潜水泵正转和反转时皆可出水，但反转时出水量小、电流大，其反转时间长了会损坏电机绕组。

7、平时要经常检查电机。如发现下盖有裂纹、橡胶密封环损坏或失效等，应及时更换或修复，避免水渗入潜水泵。

东莞深井泵-河北冀泵源-长轴深井泵由河北冀泵源水泵制造有限公司提供。东莞深井泵-河北冀泵源-长轴深井泵是河北冀泵源水泵制造有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：赵立建。同时本公司还是从事脱硫泵，DT脱硫泵，脱硫泵厂家的厂家，欢迎来电咨询。