深井潜水泵定制 永泰水泵厂家

产品名称	深井潜水泵定制 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

- (1)检查水井是否符合本泵使用条件,即井径、垂直和井壁质量以及静水位、动水位、涌水量和水质条件等,若不符合使用条件必须采取相应措施,否则不能将泵下井。
- (2)检查供电设备及供电线路能否保证电泵正常运行。
- (3)电源电压和频率是否符合使用条件。
- (4)熟悉安装使用说明书,对新钻的水井必须进行洗井,清除水中泥砂后,方能安装深井潜水泵定制。
- (5)检查电气线路,控制和保护装置是否合理安全可靠。
- (6)准备好各种安装使用工具,竖立三角架和吊链(或其它吊装工具)要安全、可靠、使用方便。

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健筒式联轴器直接;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。

从外形上看,就知道深井泵是在比较狭小的空间中使用的,而且从名字上,我们也可以了解到,该泵是 用在地下水井中进行抽吸和输送水的一种泵。

深井泵由于是安装在深井中,如果安装不到位,导致固定出现松动或者脱落,那么很有可能深井泵在运行地过程中,泵机出现无规则运动,从而挣断电线,落入井底。

- 4、止推轴承磨损、水泵叶轮和下盖板磨损这种情况同样会使不锈钢深井泵在机械上处于不正常工作状态,严重的也会损坏不锈钢深井泵。处理方法是检查止推轴承磨损的原因,是否因轴伸端机械密封损坏,造成沙粒、杂质等进入电动机内腔而造成止推轴承的过度磨损。如果是机械密封造成的原因,在修理或更换磨损的止推轴承、推力盘和叶轮、下盖板等零部件的同时,应更换轴伸端机械密封。
- 5、不锈钢深井泵运行时电流偏大与选型有关,不锈钢深井泵选择扬程过大,实际使用的扬程小。