

深井泵维修 河北冀泵源 广西深井泵

产品名称	深井泵维修 河北冀泵源 广西深井泵
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

矿用多级潜水泵的主要特点

矿用多级潜水泵适用煤矿井下有(俗称)和煤尘爆0炸危险的场所，输送含有泥沙、煤泥、煤矸石、煤渣、纤维物等不溶固相物的混合污水。主要应用于煤矿中央渠水仓排水、排涝，适用于对泵的扬程要求很高的用户及矿用隔爆潜水电泵的设计与生产企业。该泵主要适合输送非强腐蚀流体介质，主要特点如下：

- 1.潜水泵的外壳材料、电缆引入方式、接线盒中的电气间隙和爬电距离以及螺纹隔爆结合面的防松脱措施均需按照规定进行设计。
- 2.多级泵与电动机紧密结合成一体共同潜水运行的机组，具有扬程高、功率大的特点，扬程可达到100~1000m；并可根据装置扬程的变化，调整叶轮与导叶数，泵零件的互换性好。
- 3.电泵的防护形式为“IPx8”，F级绝缘，允许电动机温升较高。
- 4.内装式电动机可保证电泵即使在接近排干吸水池的情况下长期运行，深井泵维修，也不必担心电动机升温烧毁，可实现无人管理。
- 5.设置高硬度导轴承，控制转子的径向摆动，避免密封环磨损和泵效率下降。
- 6.采用侧面进水，进水孔可以防止大的颗粒进入泵内。
- 7.导叶、蜗室均为对称的多出口出流方式，可以平衡泵偏离设计工况时的径向力；蜗室上部开设了多个泄压孔，使得末级叶轮上部的压力降低到环境压力，将由于泵内压力分布不同而累积的轴向力几乎完全平衡。
- 8.末级叶轮压力很高，背部设置背叶片，一方面阻止大颗粒污水杂质直接进入密封环，另一方面降低密封环两端的压力差，减少泄漏。
- 9.下部采用双列角接触轴承，能够承受多级潜水电泵工作时产生的径向、轴向力；上部为带防尘盖的深沟轴承。较大的承载裕度，确保机组平稳运转和长寿命。

10.电缆采用煤矿用阻燃电缆，在电缆末端加装保护弹簧，一方面保护电缆过大弯曲变形，另一方面可防止井下工作人员直接拉拽电缆的情况，导致电缆变形使接线腔内进水。

11.电动机轴封采用两个独立串联的机械密封，可阻止水进入油室，同时阻止油进入电动机腔。

12.叶轮、导叶、蜗室均采用不低于QT600-3的球墨铸铁材料制造，耐磨性能好。

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

300QJ140-84型高扬程立式高压多级井用潜水泵QJ型深井泵

QJ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应用较为普遍的一种，多用于机井.深井泵由三部分组成:较上面是电动机，装在井口地面上中间是输水管和传动轴下端为井泵的工作部分，淹没在井水面以下.由于井深，要求扬程较大，深井泵厂家，长轴深井泵的扬程范围为15~17m.深井泵一般为分段式多级立式离心泵.根据深井泵的结构特点，进行正确使用和及时排除故障，对保证深井泵的安全运行，延长其使用寿命都是非常重要的

深井泵又可称其为深水泵，井用泵，井用潜水泵，他是属于潜水泵的一种，但是深井泵泵体里面的叶轮个数很多，所以我们又叫它多级潜水泵。深井泵开泵前，靠前步工作是加水。电机上面有个加水孔，必须注满水来冷却电机，接着安装好出水管和接好电缆线，把深井泵放入液体中完全淹没，开泵后，叶轮高速旋转，其中的液体随着叶片一起旋转，在离心力的作用下，飞离叶轮向外射出，射出的液体在泵壳扩散室内速度逐渐变慢，压力逐渐增加，然后从泵出口，不锈钢深井泵，排出管流出。此时，在叶片中心处由于液体被甩向周围而形成既没有空气又没有液体的真空低压区，液池中的液体在池面大气压的作用下，经吸入管流入泵内，液体就是这样连续不断地从液池中被抽吸上来又连续不断地从排出管流出。

因为潜水泵主要是工作水下面进行工作，而水下工作的潜水泵如果材质不行，广西深井泵，容易腐蚀。所以目前冀泵源泵业的主要的潜水泵型号都是不锈钢材质的，采用不锈钢材质的潜水泵运行起来更加的稳定，可靠。

目前生产的不锈钢潜水泵的型号有FVP全不锈钢喷泉泵，SVP全不锈钢静音泵，VS冲压不锈钢潜水泵，VN全不锈钢直联多级潜水泵，VL全不锈钢直联多级增压泵，VP铸造全不锈钢潜水泵和HVP全不锈钢高温潜水泵等型号的潜水泵。

深井泵维修-河北冀泵源(在线咨询)-广西深井泵由河北冀泵源水泵制造有限公司提供。深井泵维修-河北冀泵源(在线咨询)-广西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河北潜水渣浆泵，保定潜水渣浆泵，潜水渣浆泵厂家的厂家，欢迎来电咨询。