

深井泵厂家 江西深井泵 河北冀泵源

产品名称	深井泵厂家 江西深井泵 河北冀泵源
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

深井泵的储存、运输与维修深井泵的储存、运输与维修

1.深井泵的储存

- (1)深井泵应在干燥专用的库房内存放，严禁长期在室外放置。运输和存放时始终要有护丝保护两端螺纹，有效地防止异物进入泵内。
- (2)要建立抽油泵档案，记录抽油泵服役过程、维修保养记录、检验合格证和跟踪卡。
- (3)对带有包装箱的深井泵，应放在平整的水泥地面上；对没有包装箱的深井泵，应平排放在有3个支点的泵架上，两端悬空不超过1m。
- (4)需要长期存放备用的抽油泵，要涂以20号机油防腐。

2.深井泵的运输

- (1)运输深井泵时应使用深井泵专用运输车将泵固定在泵架上拉运，没有专用车时，应使用车槽长度不小于泵长、用卡车进行拉运，必须用支撑物垫平，泵端悬空长度不得超过1.5m。同时必须将抽油泵与车槽固定，以防颠簸和异物碰撞损坏。
- (2)在运输过程中两端必须带好护丝，防止柱塞窜出和异物进入泵内。
- (3)短距离人力搬运时，应不少于3人，并沿全长均匀分布。
- (4)起吊时应按包装箱上设计的吊装位置起吊。起吊单台泵时应使用长度为泵长一半的横担起吊。

3.深井泵维修

- (1)深井泵在未清洗前按规程卸成零件，检查泵内异物，记录分析存在问题。

(2)清洗完成后，测量各部尺寸，分析磨损情况。

(3)仔细检查球阀阀座有无损伤并进行密封性能试验。

(4)擦净泵筒内表面，必要时用砂布打磨掉泵筒内表面沉积物，用气测规测量泵筒各部内径，如内径差大于0.05mm应进行研磨。

(5)对泵筒进行直线度检测，江西深井泵，如果超标，则进行矫直。

(6)检查柱塞外径和圆度，判断是否能继续使用。

(7)检查所有配件的螺纹和密封面有无损伤，判断是否能继续使用。

(8)凡判断不能使用的零部件应单独存放，并用合格的配件替换。

(9)组装完成后进行上、中、下三部位对柱塞泵筒间隙试压测漏失量，是否符合油井要求。

(10)进行强度试压，检查各部是否漏失，特别是进油阀的漏失情况。

(11)综合以上内容评价深井泵技术状况，并做好记录。

(12)根据以上评价结果修复、调整和更换零部件，并记录修复后的间隙和球阀阀座密封记录。

(13)组装好后进行柱塞泵筒密封试压和强度试压。填写档案和卡片，存档。

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

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集水仓排水、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，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，不锈钢深井泵，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。

潜水排污泵在出厂的时候一般是不配电缆线的，又或者多也不会超过五米电缆线，那么我们在实际使用的过程中很有可能遇见需要加配更长的电缆线，那么这个时候对于电缆线应该如何选配就比较重要了。

按照国标GB/T 2816《井用潜水泵》标准的规定，在水温为25℃，电流为额定值时，电缆的电压幅应不大于额定电压的5%。

决定潜水泵配带的动力电缆的规格由电缆的发热和电压降两个因素。除需控制一定的电流密度来限制电缆的温升外，电缆的长度越长，电缆的电压降越大，对电动机的启动性能、运行性能及使用可靠性的影响也越大。因此，对同一台井用潜水泵电动机，深井泵厂家，当配用潜水泵的扬程不同，配带电缆长度不同时，要求电缆的截面也不相同。

按照《井用潜水泵》标准的规定，当电源电压为380V时，不同功率潜水泵电动机配带一定规格电缆时的允许长度。当电网供电电压较高又较稳定或供电变压器的容量相对较大，电压又较高、较稳定时，井用潜水泵电动机所配带同规格电缆的允许长度可视其具体情况适当放长（或所配带的电缆截面适当减小，以降低电缆配置费用），此时潜水泵电动机所配带的电缆有规定的允许长度。

当潜水泵

扬程很高，电动机下井较深，配带电缆长度较长，而变压器供电质量又不佳时，电动机启动很困难：启动电流很大、长电缆的压降很大，使电动机端电压降低很多，启动电流进一步增大，电缆压降更大，深井泵扬程，启动转矩更低，产生循环，不但电动机启动困难，强行启动可能会造成电动机绕组损坏。因此每台潜水泵必须按照规定配置电缆。

配线时，首先要根据电缆的长度来确定配线的大小。

如本来泵配置电缆是10平方的电缆需要配50米时这时就应该加大电缆配置16平方的就合适。

深井泵厂家-江西深井泵-河北冀泵源由河北冀泵源水泵制造有限公司提供。深井泵厂家-江西深井泵-河北冀泵源是河北冀泵源水泵制造有限公司（www.jbyby.cn）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：赵立建。同时本公司（www.tlbcj.com）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。