

铸铁深井泵厂家 深井泵厂家 天津 中蓝泵业

产品名称	铸铁深井泵厂家 深井泵厂家 天津 中蓝泵业
公司名称	天津中蓝泵业有限责任公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区津南经济开发区（东区）中兴道15号
联系电话	13920118357

产品详情

深井泵的结构特点

- 1、QJ系列井用潜水电泵，由潜水三相异步电动机和水泵两大部分组成。电动机与其上部的泵体直联，电机轴上端设有牢靠的轴封设备，能有效地避免电动机内的冷却液与所抽送的介质之间的交流，确保水泵长时间安全牢靠地运转。
- 2、潜水泵为单吸多级立式离心泵；潜水电机为充水湿式、立式井用潜水异步电动机。电机与水泵通过筒式联轴器直联。
- 3、电动机绕组为尼龙护套聚乙烯耐水电磁线。电机腔内注满洁净的清水即可。
- 4、电机轴承选用水光滑轴承。电机下部没有能接受水泵上下轴向力的止推轴承，高扬程水泵的止推轴承选用含镍铜扇形块，和它对磨的是进口的菲勒伯斯滑板，接受水泵的上下轴向力。
- 5、高扬程潜水泵在泵与电机中心增设轴向力承载器，扬程可提高到900m。

深井泵的选择：根据井水位下降深度和输水管路水头损失，确定井泵实际需要的扬程

井泵实际需要的扬程，即井泵的扬程，它等于水位到出水池水面的垂直距离(净扬程)加上损失扬程。损失扬程通常为净扬程的6~9%，一般为1~2m。

水泵下面的一级叶轮入水深度以1~1.5m为宜。水泵管井下部分的总长度不应超过水泵说明书上规定的入井较大长度。

如果一台高扬程的泵，用于低扬程抽水时，其流量必然会增大，甚至在工作范围以外，大流量、高能耗的情况下运转，表面上看似乎可加快抽水速度，提高抽水效率，但实际上得不偿失，不宜提倡，因为水泵的流量达到或超过井的较大开采量时，铸铁深井泵厂家，井管外边过滤层的结构将遭到破坏，轻者则井中会大量进砂，重者井口附近地面会下沉，将危及井的安全。另外，长轴深井泵厂家，水泵在长期高扬程、大流量、高速运转，水泵的进水流速加快，将破坏地下水的化学平衡，使水中的溶解物质析出，沉淀于过滤管进水缝隙或子L隙中，加快结垢，导致过滤网堵塞，且随着时间堵塞不断加剧，深井泵厂家，水泵会遭到腐蚀和汽蚀而超前损坏，并导致消耗和电费支出增加。故选择深井泵的扬程必须等于或略大于送水过程中所消耗的压头总损失。

深井泵是电机与水泵直联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:主要用于农田灌溉及高原山区的人畜用水，亦可供城市、工厂、铁路、矿山、工地供排水使用。由于深井泵是电机及水泵体直接潜入水中运行的，耐高温深井泵厂家，其是否安全可靠将直接影响到深井泵的使用以及工作效率，因此，安全可靠性能高的深井泵也成为。

深井泵可以分为长轴深井泵、立式深井泵、卧式深井泵、潜水深井泵、并用深井泵以及单级深井泵、多级深井泵等。不同的深井泵种类扬程、流量有差别，安装方式也是存在明显的差别。

深井泵的种类设置主要是为了不同行业领域的用途，主要的输送介质是清水，选材不同也可以适应输送不同的介质。

铸铁深井泵厂家-深井泵厂家-天津中蓝泵业由天津中蓝泵业有限责任公司提供。天津中蓝泵业有限责任公司(zhonglantj.com)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司(www.zhonglantj.cn)还是从事天津井用泵，天津井用潜水泵，天津潜水泵的厂家，欢迎来电咨询。