

# 陕西地埋式消防箱泵一体化恒压给水设备无浮泵站厂家

产品名称	陕西地埋式消防箱泵一体化恒压给水设备无浮泵站厂家
生产厂家	盐城友安供水设备有限公司
价格	100.00/立方
规格参数	品牌:盐城友安 型号:长x宽x高 产地:江苏盐城
公司地址	建湖县开发区东陈村(象王北侧)
联系电话	13914606322

## 产品详情

### 陕西地埋式消防箱泵一体化恒压给水设备无浮泵站厂家

陕西地埋式消防箱泵一体化恒压给水设备无浮泵站厂家

- 1、平时由稳压泵运行，当发生火灾时消防主泵启动，同时稳压泵停止运行、以上过程均由电控系统实行自动转换，本机组设稳压泵二台或多台互为备用，轮流运行。
- 2、平时由稳压泵进行，使整个消防管网处于高压状态，同时气压罐内贮存了火灾初期的消防水量，解决了长期以来消防给水系统中存在的延时灭火问题。
- 3、设有自动、手动、消防联动、远距离操作功能，保护功能，运行。

设备功能：

- 1、使消防给水系统\*不利点始终保持消防所需压力；
- 2、在气压罐内始终储有30秒消防水量，利用气压罐所设定P1、P2、P3、P4运行压力，控制水泵运行工况，达到增压和稳压的功能。

P1为\*不利点消防所需压力（Mpa） P2为消防泵启动压力（Mpa）

P3 为稳压泵启泵压力 ( Mpa)      P4 为稳压泵停泵压力 ( Mpa)

产品组成部分：

- 1、装配式 ( BDF ) 螺栓连接水箱；材质：均由4mm/3mm热镀锌钢板和0.4mm食品级304-2B不锈钢复合；通过螺栓、压条、角钢等配件连接而成。
- 2、因为地理式箱泵一体化恒压给水设备需要覆土，承受四周及顶部覆土压力，内部需要筋和站柱，材质外包为热镀锌，需要沥青防腐处理。
- 3、地理式箱泵一体化恒压给水设备水箱内部应配置消防干式电机长轴泵 ( 干式电机深井泵 ) 。
- 4、地理式箱泵一体化恒压给水设备水箱内部需要做集水坑和排污泵 ( 及时排除水箱内部污水 ) 。

地理式箱泵一体化恒压给水设备水箱内部应配置小进口气压罐或者立式隔膜气囊稳压罐。 ，如还有不懂，请来电咨询地理式箱泵一体化恒压给水设备生产厂家

陕西地理式消防箱泵一体化恒压给水设备无浮泵站厂家

地理式箱泵一体化标准安装过程图解

- 1、先把模压的板块进行拼装组合，采用螺栓和密封圈对板块密封连接的工艺，根据水箱尺寸长×宽×高进行螺栓拧接；
- 2、几大板面拼装组合后,就做底板拼装,首先对好水箱底板尺寸,然后在水箱基础上面布好底板进行密封连接,底板连接后,对密封处进行火油检验或目测检查 密封不牢等现象；
- 3、底以此类推。墙体与墙体、墙体与底板、墙体与顶板之间用角钢连接；
- 4、各项工作结束后，如现场具备试水条件，对水箱进行注水试压，检查水箱四周密封处，有没有渗漏或渗水现象，进行墙板和底板连接，螺栓连接是先把一面一面的码好在水箱的底板上，四墙码好后，压边进行调整连接，复尺一般相对角不超过2mm,要求在一条直线上，四角要求底部和墙面连接处垂直；
- 5、地理式箱泵一体化水箱底部和墙面用螺栓和密封圈密封连接后，再进行顶部和墙面的连接，边与边要求基本在一条水平线上。水箱人孔根据客户要求连接在位置上，一般都设在靠近进水孔浮球处；
- 6、水箱箱体连接密封好后，接着开进水、出水、溢流、排污、消防孔、后扶梯安装靠近人孔附近；
- 7、箱体内部拉筋，采用不锈钢板经折角机折成直角角钢和槽钢，拉筋连接是由底部向上50cm处一层，第层纵横间距为1m×1m 层距离第层50cm,高度和间距象。

地理式箱泵一体化符合GB50794-2014消防规范：此产品的消防泵电机采用干式安装，符合2014.10.1开始实施的《消防给水及消火栓系统技术规范》中对消防泵电机的技术规范要求；· 节电：该地理式箱泵一体化采用的节能控制软件，使消防水泵完成zui大限度地节能运转；· 节水：该地理式箱泵一体化是依据实践用水状况设定管网压力，自动控制水泵出水量，减少了水的跑、漏现象；· 地理式箱泵一体化运转牢靠：由变频器完成泵的变频启动，使水泵完成由工频到变频的无冲击切换,避免管网冲击、防止管网压力超限，管道决裂；· 控制方式多样：分段供水、定时供水、手动选择三种控制方式；· 自动报警、智

能启动：如果发现某台泵站的消防泵出现异常，会向上位机发出报警信息,同时启动备用泵,以维持供水平衡. · 使用寿命延长：由于泵的均匀转速降低了,从而可延长泵和阀门等的运用寿命; · 能够消除起动和停机时的水锤效应;

地埋式箱泵一体化施工方案，地埋式消防箱泵一体化泵站，是按照消防井用水泵的流量和扬程以及消防泵站的有效容积等等参数进行分类的。







