

# 地埋式箱泵一体化基础的安装施工方法是这样

产品名称	地埋式箱泵一体化基础的安装施工方法是这样
公司名称	盐城思源给排水设备有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	思源:给排水 盐城:建湖
公司地址	建湖县县城民营工业园3号路79号
联系电话	13962025986

## 产品详情

地埋式箱泵一体化基础的安装施工方法是这样

地埋式箱泵一体化都是属于成品出厂，包运费、安装，但是混凝土基础部分是由客户自己负责的。所以通常在水箱做好时厂家会询问客户基础有无做好，有无通水电，那么现在就来看下地埋式箱泵一体化基础的安装施工方法，和安装地埋式箱泵一体化水箱前的准备工作

- 1、整板下做垫层高100，混凝土C15；
- 2、整板基础高300mm，混凝土C25，单层单向构造钢筋底板X,Y向钢筋：B:14@150；T:14@150;
- 3、条梁基础高500mm，12mm的4条主筋，6mm的箍筋。
- 4、条梁的不平整度不大于5mm。

箱泵一体化泵站设备进水管与自来水管网直接相连，水在自来水管网剩余压力驱动下压入设备进水管，设备的加压水泵在进水剩余压力的基础上继续加压，将供水压力提高到用户所需的压力后向出水管网供水；

当用户用水量大于自来水管网供水量时，进水管网压力下降，当设备进水口压力降到压力

小于0（或设定的管网保护压力）时，箱泵一体化中的负压预防和控制装置自动启动工作，对设备运行状态进行调整直至设备停机待命，确保进水管网压力不再降低而对自来水管网造成不利影响；

当自来水管网供水能力恢复，进水管网压力恢复到保护压力以上时，设备自动启动，恢复正常供水；当自来水管网剩余压力满足用户供水要求时，设备自动进入休眠状态，由自来水管网直接向用户供水，供水不足时设备自动恢复运行；

当用户不用水或用水量很小时，设备自动进入停机休眠状态，由设在设备出水侧的小流量稳压保压罐维持用户数量用水及管网漏水，用户用水稳压保压罐不能维持供水管网所需压力时，设备自动唤醒，恢复正常运行。

地理式箱泵一体化消防水泵房内的架空水管道,不应阻通道和跨越电气设备,当必须跨越时,应采取保证通道畅通和保

护电气设备的措施。为了使系统管道充水时不存留空气、保近火灾时消火栓及自动水灭火系统能及时出水,规定在进水管道高

处设置自动排气。因管道内的空气阻碍水流量的通过,为提高水流动能力,应排尽管道内的空气,所以系统要求设置自动

排气消防给水系统与生、生活给水系统合用时,在防给水管网进水管处应设置倒流防止器以所防水回流用管网,对

生产、生活水造成来无论是小区、厂区引入管、,以及建筑物的引入管当设置有空气隔的流止器时,因该倒流防止器

有开口与气相通,为保护水源,该倒流防止器应安装在清洁卫生的场所不应安装在地下门井内等能被淹没的场所,并

内管道冻坏,而消防给水系统因管道内的水平时不流动,更容易冻结,为此规定在结地区的门井应采用防冻阀门井

## 一、安装要求：

1、地理式箱泵一体化采用螺栓连接的方式；

2、地上式箱泵一体化采用焊接的方式；

## 二、板材要求：

1、地理式箱泵一体化的板材：顶板3.0mm镀锌钢板，底板和侧板3.4mm（0.4mm不锈钢和3.0mm镀锌钢板复合而成）板材都是一次冲压成型45°角

2、地上式箱泵一体化的板材：就是304-2B不锈钢模压块，厚度在1.0-3.0之间，根据水箱告诉和水箱的容积，决定水箱的具体厚度。

### 三：水泵要求：

按照新的消防规范禁止用潜水式，都采用干式电机式，图集上是用干式电机井用泵，但是此类型的泵成本极高。所以一般情况下，都是用干式电机立式管道泵。

为永保思源企业在水箱行业中的先导地位，思源人将不断开拓新技术、新产品来满足新老客户的需求。厂家直销价格，欢迎询价。