

抗浮式地埋箱泵一体化泵站资质齐全 CCCF认证

产品名称	抗浮式地埋箱泵一体化泵站资质齐全 CCCF认证
公司名称	盐城思源给排水设备有限公司
价格	58000.00/台
规格参数	
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

抗浮式地埋箱泵一体化泵站资质齐全 CCCF认证

很多年前还是传统供水水箱，不仅不环保，还浪费土地资源，随着时代的发展，人们为了生活的方便性，对环境的美观要求越来越高，我们的设计师也是费尽了心思，设计了现在新型的抗浮式地埋箱泵一体化泵站，为了城市美化及环保事业做出了一项值得骄傲的工程。

地埋式箱泵一体化泵站有哪些优点 地埋式箱泵一体化泵站价格如何 地埋式箱泵一体化泵站有什么用途 地埋箱泵一体化泵站由什么组成 下面由我盐城思源供水设备有限公司为您一一解答地埋箱泵一体化泵站的优点：简单理解：地埋两个字很好理解，就是埋在地里的意思。箱泵一体化意思就是说水箱和消防水泵组一体化，是指把消防水箱隔断出一部分空间，把消防泵组直接放在水箱内部，取消了原先在水箱以外盖一个混凝土泵房的设计缺陷，这样的设计节省成本，第二节约空间。但也有把消防泵组放在水箱顶部的，那个同样是用水箱板材在水箱顶部做一个泵房，此处不作赘述，下面会作出解释。所以总结起来讲就是消防或生活供水箱泵一体化设备埋在土里，即达到供水增压稳压目的，又达到节省地上空间目的。这就是对地埋式箱泵一体化的基本解释。

产品特点

- 1、地埋式箱泵一体化消防泵站主要是由消防水池、消防泵房包括消防增压给水设备系统（或是消防增压给水设备系统）以及排污系统组合而成。
- 2、消防泵站的**结构形式**是：全部采用钢结构形式。
- 3、消防泵站的**安装形式**是：采用螺栓装配的形式。
- 4、消防泵站**设置的位置**是：地上或地下或半地上。
- 5、消防泵站水池的材质：热镀锌钢板；纯不锈钢板；镀锌钢板和304不锈钢复合式板材。

- 6、泵房的材质：热镀锌或不锈钢或304不锈钢复合式板材。
- 7、消防泵站泵房内部结构及材质：材质为热镀锌工字钢或复合加强型工字钢。
- 8、泵站承载力：100-450KN/m²。
- 9、消防泵站使用年限：50年以上。
- 10、消防泵站的基础：采用整板基础和条梁基础。
- 11、消防泵站水箱防渗防漏采用：采用三元乙丙橡胶密封条和结构胶。
- 12、消防泵站的放空管的口径采用DN100，注意引至集水坑并要高于集水坑。

抗浮式地埋箱泵一体化泵站资质齐全 CCCF认证

- 13、消防泵站泵房的通风采用的是：采用24h无动力通风器或通风管（加防虫罩）。
- 14、消防泵站泵房的取暖采用的是：对于泵房温度低于5℃时设置自动恒温装置或埋于冻土层一下。
- 15、消防泵站的耐火等级是二级。
- 16、消防泵站泵房检修孔的平面尺寸是2m×2m。
- 17、消防泵站泵房里转角楼梯的材质是热镀锌钢板。
- 18、消防泵站泵房里安装磁翻板液位计或是压力变送器用来显示水箱内水位。
- 19、消防泵站里的消防系统的出水管是采用双路出水。
- 20、消防泵站里的控制柜具有自动启动、手动启动、远程控制启动、机械启动、高低水位报警、自动低频巡检和手动工频巡检、故障记忆导出输出、流量检测和远程监控及通讯的功能。
- 21、消防泵站里的控制柜的防护等级是IP55。
- 22、消防泵站里的水泵的巡检周期为7天，每台泵每次巡检时间2min。
- 23、在GB50974-2014中对临时高压消防给水系统的高位消防水箱的有效容积应该满足初期火灾消防用水量的要求。
- 24、高位消防水箱的有效水位应满足水灭火设施不利点处的静水压力。
- 25、喷淋泵、消火泵和稳压泵的泵轴和叶轮的主要部件宜采用不锈钢，外壳宜采用球墨铸铁。
- 26、泵站中水箱的溢流管口按照进水口径2倍设计溢流管，并引至集水坑采用间接排水。
- 27、消防泵站中的水池进水口采用双路进水，并分别设置闸阀、过滤器、遥控浮球阀、且设置在水池人孔内；进水口采用顶板进水且高于有效水位150mm。
- 28、我公司消防水泵按照2014年10月1日新消防规范GB50974-2014；选用干式电机长轴井用泵或是管道泵

29、消防水泵采用直接启动和星三角启动以及；自动启动采用压力开关、流量开关、报警阀开关等；采用增压控制方式。

30、抗浮埋地泵站的覆土厚度等于冻土层厚度+300mm确定，若此覆土厚度不能满足抗浮覆土厚度，则按计算所得的抗浮覆土厚度确定。

31、“抗浮式埋地箱泵一体化泵站”泵房内水泵机组的布置空间根据《消规》要求：相邻两个水泵机组及机组与墙壁之间的净距，当电机功率小于22KW时，不宜小于0.6m；当电机功率不小于22KW，且不大于55KW时，不宜小于0.8m；当电机功率大于55KW且小于255KW时，不宜小于1.2m；当电机功率大于255KW时，不宜小于1.5m。消防水泵房的主要通道宽度不应小于1.2m。

32、“抗浮式埋地箱泵一体化泵站”的耐火等级1、按《消规》要求耐火等级不应低于二级；2、采用薄型防火涂料涂于泵房内所有钢结构表面，涂层厚度达到4.9mm。

33、“抗浮式埋地箱泵一体化泵站”中的水池的有效水位是从水池的底板开始算起，通常水池的有效水位高于水泵的放气孔100mm，采用泵房下沉低于有效水位，水泵采用管道单级卧式泵，水箱内采用吸水槽，水泵吸水口与吸水槽采用预埋钢管且采用柔性接法，水泵吸水口设吸水喇叭口或旋流防止器。

抗浮式埋地箱泵一体化泵站资质齐全 CCCF认证