

# 抗浮式地埋消防水箱 装配式箱泵一体化给水泵站18CS01参考图集

产品名称	抗浮式地埋消防水箱 装配式箱泵一体化给水泵站18CS01参考图集
公司名称	盐城友安供水设备有限公司
价格	100.00/吨
规格参数	品牌:盐城友安 型号:XBZ-180-0.65/15-0.72 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 13914606322

## 产品详情

地埋式箱泵一体化消防泵站主要是由消防水池、消防泵房、消防增压给水设备系统、排污系统组合而成。

消防泵站的**结构形式**是：全部采用钢结构形式。

消防泵站的**安装形式**是：采用螺栓装配和焊接相结合的形式。

消防泵站**设置的位置**是：地上或地下。

消防泵站水池的**材质**：热镀锌或不锈钢或复合钢板或镀锌钢板和304不锈钢复合式板材。

泵房的**材质**：热镀锌或不锈钢。

消防泵站水池**内部结构及材质**：满堂脚手架结构或门式钢架结构；热镀锌钢管；

消防泵站泵房**内部结构及材质**：门式钢架结构。材质为热镀锌工字钢或复合 型工字钢泵站承载力。

消防泵站**使用年限**：30年以上。

消防泵站的**基础**：采用筏板基础

消防泵站水箱**防渗防漏**采用：采用三元乙丙橡胶密封条

消防泵站的**放空管**的口径采用并引至集水坑。

消防泵站泵房的**通风**采用的是：采用无动力通风器。

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。

消防泵站的耐火等级是：二级。

消防泵站泵房检修孔的平面尺寸是：2m×2m

消防泵站泵房里转角楼梯的材质是热镀锌钢板。

消防泵站泵房里安装磁翻板液位计用来显示水箱内水位。

消防泵站里的消防系统的出水管是采用双路出水。

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手频巡检、故障记忆导出输出、流量检测远程监控及通讯的功能。

消防泵站里的控制柜的防护等级是IP55。

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。

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。

高位消防水箱的有效水位应满足水灭火设施在不利点处的静水压力。

稳压泵的泵外壳和叶轮的主要部件宜采用不锈钢。

抗浮式地埋箱泵一体化泵站中水箱的溢流管口径是怎么确定的？溢流管是达到溢流的效果的？

答：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。

消防泵站中的水池进水口有什么要求？进水管路中有哪些配置？安装的方式是什么？

答：采用双路进水，并分别设置闸阀、倒流防止器、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,我公司采用什么形式的消防水泵？

答：按照2014年10月1日新消防规范GB50974-2014；干式电机长轴井用泵,消防水泵采取什么样的启动方式？其中自动启动是实现的？采用什么样的控制方式？

答：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。

抗浮地埋泵站的覆土深度是确定的？

答：水池顶部覆土厚度等于冻土层厚度确定，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。

抗浮式地埋箱泵一体化泵站,泵房内水泵机组的布置应遵循什么样的规则？

答：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，

