

成都消防地理水箱216立方容积成品

产品名称	成都消防地理水箱216立方容积成品
公司名称	盐城创鼎给排水设备有限公司
价格	18888.00/吨
规格参数	品牌:宇轩 型号:yx 产地:盐城
公司地址	盐城市盐南高新区解放南路158号5118室(CNH)
联系电话	19939507606

产品详情

成都消防地理水箱216立方容积成品，消防泵埋在水箱深处，冬天不会因结冰而烧坏。

每个消防系统的环节都需要按照设计方案进行施工，完工后，要保证设备按照规范进行动力输出，保证系统压力及水源供应。所以不管是地上的还是地下的消防设施，我们都要对内部的参数进行验收。消防水池、高位消防水池和高位消防水箱的验收应符合下列要求:

- 1.设置位置应符合设计要求；
- 2.消防水池、高位消防水池、高位消防水箱的可用容积、水位和报警水位应符合设计要求；
- 3.进出水管、溢流管、排水管等。应符合设计要求，溢流管道应采用间接排水；
- 4.管道、阀门、入口浮阀等。应便于维修，人孔和梯子位置合理；
- 5.消防水池的吸水井、吸(出)水管喇叭口的位置应符合设计要求。

定制规格:BDF复合水箱：长11M*宽8M*高3M，
侧面泵房：长5Mx宽8Mx高3M，泵房为3.0mm镀锌钢板 水箱侧板厚3.4mm 板材规格：1*3M
泵房顶板厚3.0mm 板材规格：1*1M （BDF水箱顶板为3.0mm镀锌板，侧板为3.0mm的镀锌板和0.4mm的不锈钢复合而成，泵房全部为镀锌板，通过压条、螺栓等配件连接而成） 抗浮式无底板，消防泵组：XBD5.7/30G-G，额定消防流量：30L/s，水泵功率：30kw，压力：0.57MPa，火灾延续时间：2h（BDF水箱板材通过压条、螺栓等配件连接而成） 45°一次成型无焊接板材

成都消防地理水箱216立方容积成品规模：

根据水泵机组的尺寸和数量以及电气控制柜的尺寸，确定泵房的尺寸。要求泵的主要人行通道不小于1.2m，电控柜前的通道宽度不小于1.5m，泵房顶部设置人孔，内部设置梯子，方便维修。

消防地理水箱产品的性能特点:

- 1.不生锈:选用不锈钢板，反射阳光，不吸收阳光热量不滋生藻类，时刻保证水质洁净。
- 2.重量轻，价格低:选用普通板型和难冲压工艺。以较小的数据消耗达到较高水平的应用需求仅为普通钢板水箱的三分之一。虽然选用不锈钢板，但价格接近普通碳钢板水箱。
- 3.美观:循环的线条和常见的造型方案，赏心悦目。
- 4.无泄漏:普通结构方案，全焊现场组装采用氩弧焊。与螺栓结构不同的是，省略了密封条，不会出现泄漏或密封不严的情况。
- 5.可任意组合:保温施工容易，体积可满足用户要求，对设备场地无特殊要求，可提供保温服务。

1.消防地理水箱的基础要求

混凝土基础的几何尺寸应按GB02S101的有关规定制定。混凝土基础平面的凹凸差 $< < 5\text{mm}$

2.消防地理水箱的安装、施工及验收

焊工现场氩弧焊。工地上有标准电源。水箱周围有 500mm的维修空间。外观检查无锈蚀和污染:加水浸泡2-3小时，箱体无明显变形，焊缝无渗漏为合格。

3.地下消防水池的使用、维修和保养

安装管道时，不要对管道的入口和出口施加过大的负荷。不要将阀门和大直径管道的部件直接安装在水箱喷嘴上。如有必要，安装管道支架:应安装弹性柔性接头，以适应焊接引起的膨胀、缩短和振动。

4.地下消防水池的配置及配套附件

消防地理水箱有两个容积，一个是有用容积，一个是总容积。一般有些客户很容易混淆。有用容积是水箱能承载的水的容积，总容积是水箱的容积加上泵房的容积。有些客户甚至会问水箱的容积是不是有用容积。这种理解是错误的，因为虽然水缸有三米高，但水缸不可能装满水。一般三米高的水箱蓄水高度是2.7米到2.8米，所以水箱容积不代表有用容积。

消防地理水箱供水设备的优点如下:

- 1.消防地理水箱节省空间:水泵和泵室放在水箱里，固定在一体化泵站的模块上。通常只占水箱容积的0.5~1.5m。

2.消防地埋水箱动拆卸方便，使用寿命长:由于选用了组装式不锈钢水箱，改变了以往的焊接方式，采用螺丝组装，适用性强，装置方便，不需要任何设备。

3.消防地埋水箱整体排空方便:由于选用新型潜水消防泵，直接浸没在水中，无需专门排气。只要水箱水位在规定的范围内，就可以直接进入消防供水状态。

4.消防地埋水箱防冻裂:消防泵埋在水箱深处，冬天不会因结冰而烧坏。

5.消防地埋水箱低噪音:配有水浸电机和水泵，大大降低了运行噪音。

6.消防地埋水箱可靠性:浸水电机不会因雨水或环境温度而烧坏电机和腐蚀电机轴承。

7.消防地埋水箱扩展简洁:预留接口，支持远程传输，主动清洗。