

抗浮式地埋消防水池抵抗浮力新探索

产品名称	抗浮式地埋消防水池抵抗浮力新探索
公司名称	盐城思源给排水设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	材质:不锈钢/热镀锌 有效容积:500m3 范围:江门
公司地址	建湖县民营工业园3号路79号
联系电话	13851176506

产品详情

抗浮式地埋消防水池抵抗浮力新探索

传统消防给水系统设计缺陷

- 1、是对箱体表面的侵蚀作用。因为长期浸在水中，箱体表面在地下水流的作用下，容易出现锈斑，一旦出现外力作用，极易损坏水箱。
- 2、是对内部拉筋的扭曲作用。浮力将箱体整体抬升，破坏箱体的平衡，致使内部拉筋扭曲，失去坚固箱体的作用。
- 3、是对整体系统的抬升作用。地埋消防给水系统包括若干部分组成，包括水箱模压板，内部拉筋、消防栓泵房、喷淋泵房、槽钢型材、连接螺栓、泵阀、管路及各种控制系统。箱体整体抬升后，内部平衡被打破，对系统各个组成部分都会造成影响。
- 4、是对系统管路的破坏作用。对水路与电路都会产生拉扯撕裂作用。

传统地埋式消防水池进行了重新设计，并探索出一种抗地下水浮力新思路。我们通过取消水箱底板、利用箱体侧板与底板为不锈钢平板连接的结构，不但彻底消除浮力对箱体的作用，而且箱体底板无泄露点，同时安装方便、工程周期短、节约人力物力。

抗浮式地埋消防水池抵抗浮力新探索

- 1、地埋式消防水池的槽钢，都是采用了国际性的槽钢焊接成网状，除去锈后油漆进行刷过，做好了防腐的处理。

2，地埋式消防水池下面的底板也是受压非常的均匀，能够起到很好的传导压力，所以一般是不会变形的。

3，不锈钢的流水槽设置会让在水箱结露的水滴集中然后流到排泄水的地方，所以能够很好的保持槽钢不潮湿，不生锈。

4，地埋式消防水池的侧板做成了像梯形一样的不但能够提高板的强度，而且内壁没有指纹，非常的光滑，如果你要进行清洗那是非常的轻松，而且外型也很美观。

5，地埋式消防水池的顶板是折成角形的，同样能够提高板的强度，并且同样有容易清洗，不会积水，拥有美观的外形等特点。

6，通气孔里面有安装过滤棉，可以防止空气里面的尘土等污染水的质量。

7，地埋式消防水池设计的好，但是在后安装的时候也要根据供水设施的规范来安装。