

# 地埋消防泵站A通许地埋消防泵站A地埋消防泵站厂家供应

产品名称	地埋消防泵站A通许地埋消防泵站A地埋消防泵站厂家供应
公司名称	河北哲源环保设备有限公司
价格	660.00/台
规格参数	规格:1*1*1 材质:镀锌钢板 厚度:2.0
公司地址	枣强县东外环经济开发区
联系电话	15503279755

## 产品详情

地埋消防泵站A通许地埋消防泵站A地埋消防泵站厂家供应

地埋消防泵站，分地上水箱和地埋式水箱两种，地埋水箱又分有底板和无底板水箱，水箱材料均属于无焊点一次拉伸成型块，用螺丝密封胶拼接而成的环保水箱，这种水箱的制作板材不同于普通不锈钢水箱的板材。

地埋消防泵站使用的是不锈钢SUS304和热镀锌板作为制造原材料，使用生产工艺复合而成的一种新型环保材料，

1.bdf不锈钢水箱组合大小任意性。可根据用户需要组装0.125-1000立方米水箱。水箱

封采用专门研制的定型产品-密封带,该密封带具有无毒,耐水,抗氧化密封性能好等优点。使用寿命达50年以上。

2.水箱卫生条件好。同水接触部分采用 不锈钢板材模压成形。

3.水箱结构强度高。增强部分采用镀锌钢板模压成形。

4.适用性强,耐蚀性强,使用寿命长。模块采用模块复合式,并采用螺丝装接。避免高温焊接不锈钢严重脱铬易锈蚀的缺点。

5.水箱模块拆装方便。拆卸后扔可任意组合。

6.适用性强,安装方便,无需专&用设备。

7.环保节能,无二次污染。

地埋消防泵站与混凝土水池相比有以下几个优点：

1：BDF水箱施工周期短，可以加快施工进度。而且省去了混凝土水池后期养护的环节，施工完毕就能试水。

2：对混凝土水池来说，如果施工缝和变形缝设置不合理，或者后期养护不好，有可能在使用过程中产生裂缝导致渗水，而BDF水箱则不存在这个问题，只要验收时无漏水，后期不受温度影响，大大减少了漏水的危害。

3：尺寸可以定制。施工完毕后如有需要可以扩充容量，而混凝土水池只能另建。

4：干净卫生。BDF是不锈钢和镀锌管材质，只要清理干净，就可以保持水质清洁。

地埋消防泵站优点：

一、全螺栓连接，现场进行组装，组装快捷方便，组装时采用专用无毒密封条密封，不会出现漏水及密封不严现象。

二、水箱体内特殊性拉杆结构，使力学性能更合理，高度可达到5米。镀锌水箱对安装现场无特殊要求，无需吊装设备，容积可满足用户一切要求。

地埋式水箱与其它水箱相比，具有外形美观、重量轻、强度高、耐腐蚀、耐高温、水质清洁，防渗，抗震，永不生青苔，水质无二次污染，安装方便，无需维修，便于清洗等诸多优点。

主要适用于建筑给水的调节，消防水箱，贮存水箱，空气能热水系统，采暖系统的膨胀，凝结水箱，建筑施工，道路施工，地质勘察以及国防工程临时水箱。

根据水箱的材质不同，水箱可贮存冷水，也可贮存热水，耐酸，耐碱，不渗，不漏，不变形，不腐蚀。

地埋消防泵站片材是采用食品级树脂，经高温、高压、机械压制而成。在制造工艺上，采取机压成型的制作方法。

以前我们普遍使用水泥砖砌的水箱，但是水质根本无法保证。由于水池内壁是混凝土材料，看似平整的表面其实十分粗糙，分布着无数肉眼看不到的缝隙，这些缝隙是藏污纳垢的场所、细菌滋生的温床，再加上砖砌水箱结构不合理，清洗不方便，以及管理不善等原因，水池极易受到外界污染、甚至异物进入池内。这也是为什么我们经常发现水池的水质变得很糟糕，不仅水体不够清澈，而且还有许多肉眼可见的悬浮物或沉淀物，尤其盛夏季节容易有“红虫子”出现，尽管经常清理，效果还是很不理想。并且，水泥中还含有致AI物“氡”，经过不断释放累积，对我们的健康影响可想而知。因此，水箱的更新换代势在必行！玻璃钢地埋式水箱的问世彻底解决了传统水箱的种种弊端！

增加了抗振、抗冲击的强度，克服了手糊制品强度不均匀的缺陷，提高了耐压强度和使用寿命；在外型设计上，板块中部呈凹陷弧度，提高了水箱的承压能力。

耐压一般在6.4MPa以下具有耐压、耐腐蚀、抗老化、使用寿命长等优点。且具有重量轻、强度高、防渗、隔热、绝缘、无毒和表面光滑等。

地埋式消防水箱具有优良的物理性能，比钢、铸铁和塑料的比强度都高，热传导系数只有钢的0.5，是一种很好的热和电的绝缘体。玻璃钢地埋式水箱设计灵活性大，壁结构性能优异，产品工作温度在-50

~ 200 之间，且具有重量轻、强度高、fang渗、隔热、绝缘、无毒和表面光滑等特点。

地埋消防泵站的构成：BDF复合水箱板 槽钢底座 拉筋系统 支撑柱 螺丝 胶条等。BDF水箱是用新型材料制作的水箱产品，连接方式为螺丝连接（中间夹止水胶条）。BDF板是水箱行业内的一种新型板材，BDF板就是不锈钢板和镀锌板的复合体，接触水的一面是不锈钢薄板衬里，外侧是较厚的镀锌钢板，用来提供整体强度和刚度。这种材料结合了以上两种母材共同的优点，在不低强度和刚度的前提下，水质符合饮用水标准，而且与不锈钢螺丝连接水箱相比又大大降了造价成本，是一种理想的水箱用板材，被普遍应用于生活和消fang两用的地埋式水箱之中。

地埋式水箱不占用地上空间，使土地得到了利用，不影响市容。地埋式BDF水箱属于市场上的新产品，尚无相关guo家或行业标准，我公司根据多年经验，结合市场实际情况制定了企业生产标准，出厂的每套产品都经过了严格的质量检测。另外也可根据设计院要求，经企业负责人同意，改变结构形式，以不低于企业标准的要求加工定做。

B就是不锈钢的意思，一般复合中不锈钢是304-2B，厚度是0.4mm，D就是镀锌钢板的意思，分为冷镀锌和热镀锌两种，厚度一般为3.0mm。F就是复合的意思，把不锈钢板和镀锌钢板放在冲压床上，冲压成型，折边有90°角焊接式和45°角无焊接式。一次模压直接成型，通过螺栓连接而成，水箱既能达到不锈钢的效果，又能降低了成本。相对于玻璃钢、镀锌板水箱，品质上有了质的飞越，相对于传统焊接水箱，螺栓连接水箱更加牢固，而且全程无焊接，避免了晶间腐蚀。新型不锈钢复合板(BDF)是采用不锈钢为面板，镀锌板、镀铝锌板或彩涂板为基板，经过物理机械加工，由高分子树脂聚合物胶粘而成。新型不锈钢复合板(BDF)采用较薄的不锈钢为面板，在复合板中所占比例较低，从而节约了贵金属的使用；同时具有不锈钢、有色金属及碳钢的多重优点，增加了材料的使用年限。因此新型不锈钢复合板(BDF)是一种绿色节能材料。

## 地埋消防泵站产品概述

SW系列三无水箱将不锈钢板切成需要的规格经2500T的压机一次性模压拉伸成形，在经过切角自动打孔，每块模块的规格1000mm（宽）\*2000mm/2500mm/3000mm（长），可根据不同水箱的高度定制相应的高度，形成无横缝的模压块；每块模块都能承受水的侧向压力，取消水箱内的拉筋实现了无拉筋的结构，再通过螺栓将每块模块连接而成。实现了每块模块无需焊接成形。

## SW系列三无水箱分类

- 1、SWB型三无水箱：采用SUS304不锈钢板模块装配的水箱；
- 2、SWBDF-- 型三无水箱：单面采用SUS304-2B不锈钢板与热镀锌板用金属胶一次性模压拉伸复合而成的模块装配而成的水箱；
- 3、SWBDF-- 型三无水箱：双面采用SUS304-2B不锈钢板与热镀锌板用金属胶一次性模压拉伸复合而成的模块装配而成的水箱；
- 4、SWD三无水箱--采用热镀锌板一次性模压拉伸而成的模块装配而成的水箱。水箱的厚度：1.5mm、2.0mm、3.0mm、3.5mm、4.0mm

- 1) 解决水箱生锈，使用寿命达70年以上：箱体模块全部采用一次形拉伸模压成形无焊缝且组装采用螺栓装配，避免焊接后形成晶间腐蚀和应力腐蚀；
- 2) 经东大和西南院结构验算满足《建筑机电抗震设计规范》抗震要求，抗震烈度分别为6、7、8、9度；
- 3) 卫生：与水接触的部件全部采用SUS30408卫生级不锈钢材质；
- 4) 节能环保  
节省人工 相比原焊接水箱减少50%左右工期，比如：50m<sup>3</sup>焊接水箱正常要10个人工，采用SWBDF型水箱只要5个人工；  
节电 整个装配过程不需要焊接，相比原焊接水箱节电99%以上；  
节约能源 该产品可以二次拆装和再生；  
环保 相比原焊接水箱采用无焊接装配式，避免焊接产生的烟雾和弧光对大气及环境的污染；
- 5) 强度高刚度大：采用强度大于等于235钢，经模压成形外凸弧面上再加X形，刚度比单纯的外凸弧面提高3倍以上。
- 6) 寿价比超高：比如同容积的水箱销售价格一样，焊接水箱的使用寿命多在10年就生锈腐蚀了，而一次性模压拉伸成形无横缝装配式水箱使用寿命长达70年以上，故寿价比7倍以上。
- 7) 水箱清洗方便确保人员：水箱内部没有拉筋，人员进入行走方便，既确保清洗人员的施工又保证了清洗质量。

#### 地埋消防泵站适用范围

适用于生活冷热水箱、消防水箱、地埋水箱等。

#### 地埋消防泵站优点

- 1、地埋箱泵水箱选用新材料、新研制成的产品。地埋箱泵水箱集水池和泵房为一体，地埋箱泵水箱构思新颖，设计合理，经千家用户使用。
- 2、地埋箱泵水箱解决了原来水箱占用大量土地的问题，地上可以做停车场或绿化。
- 3、地埋箱泵水箱与市场上传统的地埋水箱产品相比，具有以下几个优点：
  - 一、地埋箱泵水箱抗浮效果好。因为设计时箱体重量抵消了地下水浮力，所以，我们生产的一百多台地埋箱泵水箱系统没有一台因浮力而出现问题。
  - 二、地埋箱泵水箱系统维护好，内拉筋、泵站、管道，喷淋等各部运行正堂，无损坏；
  - 三、地埋箱泵水箱结构更稳固。上面种草栽树及停靠汽车没有受到影响。四是节省了成本，还缩短了工期，一举两得。

我公司地埋箱泵水箱也是不锈钢水箱的一种，地埋式水箱适用广，水箱适用于民用建筑、宾馆，也可以用于对水质要求较高的食品、卫生等工业领域，既可用于贮存生活用水，也可用于贮存消防用水。施工快捷，标准模压板块，随意装配，不用吊装设备。地埋式供水设备水箱，它可放置于公共绿化带下，

这样不影响绿化面积，又节省了资源。

水箱公司是不锈钢水箱，玻璃钢水箱，搪瓷水箱，镀锌水箱等材质水箱的生产企业，水箱尺寸方便定制，价格各不相同。公司凭借好的产品质量和售后服务，获得广大用户的信赖和支持。