

新疆BDF装配式地理消防箱泵一体化恒压给水设备厂家

产品名称	新疆BDF装配式地理消防箱泵一体化恒压给水设备厂家
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:HBP5.0/15-2-HDXBF330 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

新疆BDF装配式地理消防箱泵一体化恒压给水设备厂家

新疆BDF装配式地理消防箱泵一体化恒压给水设备是一种新型的消防给水设备。它采用装配式设计，可以方便地安装在地下室内，具有结构紧凑、安装方便、可靠性高、环保节能等优点。该设备集消防水泵、稳压装置、水箱、消防用水电一体配置于一体，能够实现自动、手动、遥控等控制功能，适用于建筑物、消防水池、室外给水管网等消防给水系统。该设备采用地埋式设计，可以充分利用地下空间，节省地面空间和土地资源，同时也可以降低设备运行时的噪音和震动对周围环境的影响。此外，该设备还具有恒压供水功能，可以根据用户用水量的变化自动调节水泵的转速和流量，保证供水压力的稳定，提高用水舒适度。总之，新疆BDF装配式地理消防箱泵一体化恒压给水设备是一种高效、环保、节能的消防给水设备，适用于各种建筑和场所，能够为消防救援提供可靠的保障。抗浮地埋式水箱 主要特点：

采同微机控制，全自动运行，管理简单，使用方便。

- 2、结构紧凑，占地面积小，投入省，安装方便，便于集中管理。
- 3、功能齐全，通过面板操作实现用户所需的各种功能。
- 4、按所需压力，根据用水量的变化来调节电机泵的转速，使设备恒压供水，达到节能的目的。
- 5、对多台电机泵均能实现软启动，大大延长了设备的使用时间。
- 6、根据流量的变化自动完成对多台水泵进行循环软启动运行、停止的全部过程。
- 7、带有小型气压水罐装置，由远传压力表发馈到控制器，从而使设备在小流量或0流量时可以停机，进一步降低能耗，延长了设备的使用寿命。
- 8、保护功能完备：欠压保护、超压保护、过载保护、短路保护、失速防止等。

9、工作泵与备用泵具有周期性运转，自动巡检和手动巡检功能。地理式消防水箱规范化,不锈钢板材，耐腐蚀性强、不易生锈，抗震、抗裂功能好，产品使用寿命长。

地理式消防水箱焊接式的产品优点：

【结构*特合理】：高强度的冲压板及箱内分布均匀的不锈钢拉筋使箱体承压均匀合理。

【施工方便】：标准冲压板块，随意装配，现场组装焊接，无渗漏现象，1M立方米*5000立方米随意组合，无须吊装设备。

【箱体轻盈美观】：高质量的冲压工艺，限度的承重需要，又降低了材料，满足了箱体的美观实用的要求。

【卫生安全，清洗方便】水箱各项卫生指标符合行业标准，通过卫生检验检疫。生锈、不长苔、不漏水、确保水源不受二次污染。

地理式消防水箱现场组装施工方案：

一、复合式BDF模块使用热浸锌钢板3mm与0.4mm304/2B食品级不锈钢板通过设备压制复合成型，使其紧密配合，从而达到钢板材质的强度、不锈钢的耐腐蚀性能等要求。

二、压制成型后通过设备进行冲孔成型，达到标准模块的拼装要求。

三、现场组装、基础槽钢选用10#国标热浸处理，每道梁1米间距组合而成以此类推。

四、按照图集及技术要求进行组装，用 10*30热浸锌螺丝与环保耐水抗老化胶条组装而成，水箱组装成型后，进行拉筋及顶柱的安装。拉筋选用 48的热浸锌对拉，没1米纵横交叉安装。顶柱选用 48的热浸锌管每平方4根均布密封处理。

五、根据泵站安装泵房、泵房外表螺丝，安装完成后检查并验收，确保全部紧固无遗漏。

六、清理水箱内所有剩余的配件及垃圾。

七、覆土并做好现场准备工作。

新疆BDF装配式地理消防箱泵一体化恒压给水设备厂家

我公司生产的地理箱泵一体化消防泵站包括消防水池和消防泵房系统两个部分，水池由BDF双层复合模板全螺栓装配而成，消防水池主要用于储水，有效容量的大小满足2小时以上整体火灾延续用水量，有关泵房部分，主要就是用来放置消防水泵机组的，为消防系统提供源源不断的水动力，也是整个消防系统动力源部分。在布置设计上符合现行标准《建筑设计防火规范》(GB 50016-2014)、《消防给水及消火栓系统技术规范》GB50974-2014等相关规定。

消防水箱与消防水池对于北方冬季比较寒冷的地区，上海汇聚不锈钢水箱生产厂家提醒你在安装不锈钢水箱、消防水箱时应做好保温防护工作！

通常消防水箱与消防水池的材料中是不包含保温效果的。但在北方在寒冷的冬季，万物冻结的时候，不锈钢消防水箱需要采取保温和防冻措施，来保障水箱中水的正常使用。

消防水箱与消防水池保温防冻措施要怎么做呢？

首先，在购买时可以选择较好的不锈钢保温消防水箱，如聚氨酯泡沫塑料作为保温层不锈钢保温层。由于这种水箱具有良好的保温性能，非常适合放置在寒冷的地方。

其次，作为不锈钢保温消防水箱，焊接装置的方法也是非常采用高频电阻停止焊接，大大提高了水箱的整体密封性能，水箱的数据为机械冲压和法兰连接。

消防水箱与消防水池由于这种结构，端盖结构可以水箱在设备的较大水平上的密封和保温，提高水箱的整体保温效果；水箱底部采用耐热桥结构，以减少水箱的散热。提高保温性能；在没有溢流管的情况下，可以安装防对流设备，防止水箱内的水流与外部水流发生碰撞；因此在北方寒冷的冬季，尽量避免使用水箱的保温不到位，或停止水箱内排水及进水，避免冻结收缩会导致水箱爆裂。

地埋箱泵一体化消防泵站以设备集成化程度高，在安装搭建过程中灵活、适用性强，使用智能化，快速高效等特点被应用于新建、扩建和改建的工业与民用建筑有增压设施要求的消火栓给水系统、自动喷水灭火系统、水喷雾灭火系统及固定消防炮灭火系统等各类消防给水系统。由于抗浮式地埋式箱泵一体化消防给水泵站是被埋在地下的，有关地埋箱泵一体化消防泵站能否承重及地下水对水箱浮力问题也是一直受业内困扰，我公司研发部经过对传统地埋消防水箱的重新设计，通过改良模板的抗压受力性能及内部拉筋工程力学结构，同时探索出了一种抗地下水浮力新思路，取消水箱底板、设置积水坑，利用箱体侧板与钢筋混凝土整板基础连接的结构，不但消除浮力对箱体的作用，而且箱体底板无泄露还增加抗震强度。盐城宏利恒公司承诺泵站安装完成后，设备调试和验收必须在我厂技术工程师的指导下完成，调试合格验收后交付给客户。