

BDF地理一体化消防水箱与混凝土水池的区别

产品名称	BDF地理一体化消防水箱与混凝土水池的区别
公司名称	盐城友安供水设备有限公司
价格	400.00/吨
规格参数	范围:连云港 有效容积:600m ³ 供应:给排水
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

BDF地理一体化消防水箱需要注意水箱的外部防腐、受挤压强度、承重荷载等。正常情况下，地理消防泵的顶部是种植绿化或者空地，覆土层在0.3~0.8m，我们厂家常规化配置即可。如果有更多的建设规划，比如需要在泵站上方建立小型停车场，或者需要从泵站上方过车，那么相应的泵站配置就会发生变化，需要考虑与注意的地方就会增多，泵站上面的覆土荷载及最终上面能通过或者经过的zui大荷载，另外地理还需要考虑收到四周挤压的荷载及注意使用寿命的防腐等方面都是需要详细运算及考虑的，泵站的建设方案也是一定要慎重制定，详细需求可与盐城友安供水设备有限公司，为您专项拟定方案。

BDF消防水池地理式箱泵一体化自动恒压给水泵站优点:

- 1、一体化设计，结构紧凑，系统直接安装在水箱里（如在室外可减少泵房的建设）投资少，安装方便，外形美观。配套气压罐及水密封材料符合卫生标准，可避免传统水池（水箱）各种水源污染问题。
- 2、智能无负压箱式泵站在叠压供水期间，可充分利用市政水源本身具有的压力势能，差多少补多少，利用管网压力的叠加以及自动变频运行方式，节能效果得到显著提高（大于40%）。
- 3、配套安装方便，无负压箱式泵站只有一个市政管网进口和一个供水出口接口。
- 4、运行稳定，振动小，噪音低（噪音值低于60分贝）。
- 5、系统供水稳定（即使管网临时断水，也能通过水箱正常供水），充分保证系统末端压力。
- 6、所设计的变频控制柜具有较高智能性。实现了2路水源的检测、报警、自动切换；实现了对水箱补水、贮水、水源切换、增压运行各环节的统一调度、合理管理。可附加自动巡检功能，降低物业管理费用。
- 7、变频控制柜具有通用性，可换用任意厂商的变频器和其他元器件，调试维修特别方便，为产品的终身

售后服务奠定了良好基础，采用PLC可编程控制全自动运行，操作维护方便。

郑重承诺：该设备符合GB50794-2014消防规范：此产品的消防泵电机采用干式安装，符合2014.10.1开始实施的《消防给水及消火栓系统技术规范》中对消防泵电机的技术规范要求。

BDF地理一体化消防水箱与混凝土水池的区别：

- 1、施工时间：混凝土消防水池工期3-4个月完成（冬季无法施工）；BDF地理一体化消防水箱从半成品出厂到安装成功只需要20天的工期（不受季节影响）。
- 2、占地面积：混凝土消防水池占地面积约200平方米（高4米含积水坑及检修空间面积、配件及管道、泵面积）；BDF地理一体化消防水箱无需另建泵房，一体化设备埋在室外地下，不占用室内面积、楼外安装，可以在地下室省13个以上的停车位面积，如果每台停车位的收假10万元，大约可以省130万元。
- 3、设备二次利用：混凝土消防水池原设备作废，重新购置，在混凝土消防水池原址盖房子需要，需要爆破方法，无形中又增加了成本。BDF地理一体化消防水箱可随意迁移，设备现场拼装，易拆装，可二次利用。
- 4、设备寿命：混凝土消防水池性价比不高，长期待机、不能正常运转容易造成泵锈死、漏水、湿度而造成电机烧损；BDF地理一体化消防水箱有自动巡检功能，定期低频自动巡检。水泵为干式电机，水泵具有使用寿命长、环保等特点。
- 5、积水坑检修及附加设备：混凝土消防水池地下室泵房必须配置积水坑、室外排污泵及相关设施（楼外池需增加积水坑）；BDF地理一体化消防水箱内部全部附件配齐，自带集水槽，无需单独配备积水坑等其他附加配件，既省钱又省地方。
- 6、施工区别：混凝土消防池距墙两侧建池时，主墙的防水、防腐等级要提高。建池时应提前内套钢管，开孔水位、液位难度多，不好固定等缺点；BDF地理一体化消防水箱在室内装配时箱体四周都可以开孔，通风效果好管理方便等优点。