

哈密抗浮式地理消防箱泵一体化（无浮泵站）恒压给水设备

产品名称	哈密抗浮式地理消防箱泵一体化（无浮泵站）恒压给水设备
公司名称	盐城友安供水设备有限公司
价格	200.00/吨
规格参数	品牌:盐城友安 型号:HBP5.0/15-2-HDXBF300 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

哈密抗浮式地理消防箱泵一体化（无浮泵站）恒压给水设备

哈密抗浮式地理消防箱泵一体化（无浮泵站）恒压给水设备是一种用于消防和给水的设备，它可以将消防水泵和稳压装置集成在一起，实现抗浮式地理消防箱的恒压给水。这种设备的特点是无需设置浮泵站，减少了占地面积和建设成本，同时还可以提高消防给水的安全性和可靠性。该设备主要包括消防水泵、稳压装置、压力传感器、控制系统等部分。消防水泵可以是变频调速泵或者普通离心泵，根据实际需要选择合适的型号和功率。稳压装置可以是气压罐或者水箱，起到稳压和调节水压的作用。压力传感器可以实时监测管网压力，并将压力信号传送到控制系统。控制系统可以根据压力传感器的信号，自动调节消防水泵的转速或者开启或关闭其他消防设备，实现恒压给水。使用哈密抗浮式地理消防箱泵一体化（无浮泵站）恒压给水设备，可以有效地解决传统消防给水设备占地面积大、建设成本高、恒压效果不理想等问题，提高消防给水的安全性和可靠性。同时，该设备还可以适用于不同环境和场合，具有较高的灵活性和适用性。

地理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。由于抗浮式地理式箱泵一体化消防给水泵站是被埋在地下的，有关地理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理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。盐城友安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。

地理式消防水箱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。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。

地理式箱泵一体化泵站综合了变频恒压供水设备和管网叠加式无负压供水设备的优点。根据供水管网的压力反馈，对设备水源进行智能化改造。当供水压力高或用水量峰值低时，自动打开设备电动阀进入水源，水箱供水电动阀关闭。关闭；当水峰时，自动关闭进水电动阀，打开水箱供水电动阀，此时成为传统的变频恒压供水设备。不会降低供水管网的工作压力。

地理式箱泵一体化泵站传统的消防泵站采用平面布置，不仅占用了大量宝贵的土地，而且还存在可靠性低、地下室环境潮湿、易腐蚀、断水排风、使用寿命短等缺点。井站充分利用地下三维布置，减少建筑物本身所占空间，泵站采用全密封消防专用潜水泵，具有防冻裂、不排水、不排气、耐腐蚀等优点。噪声低，节能，可靠性高。因此，推广地理式箱泵一体化泵站是十分必要的，符合我们现在的项目使用需求。