

抗浮式地埋箱泵消防一体化的整体结构

产品名称	抗浮式地埋箱泵消防一体化的整体结构
公司名称	盐城思源给排水设备有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	
公司地址	建湖县县城民营工业园3号路79号
联系电话	13962025986

产品详情

抗浮式地埋箱泵消防一体化的整体结构

抗浮式地埋箱泵一体化消防水箱解决了原来水池占用大量土地的问题，集水池和泵房为一体，其构思新颖，设计合理 占用地面空间，将箱体埋在地下，预留检修孔和通气孔在地面，箱体上部绝大部分面积可以用做停车场、休闲设施或覆盖绿化，而且选址灵活，造型多变，不受地面空间的限制，有效合理地使用地下空间。

思源给排水厂家价格低，质量好，厂家直接销售有保障，提供相关检测报告，订购方便，厂家直接做成成品发货至现场，公司还派技术人员现场指导安装，包调试。

价格合理到位，设计新颖，突破性的加入PLC自动化切换功能，7英寸中英文人机界面显示屏，操作方便简单，GPRS远程传输功能，无论你走到哪里都能进行实时监控，使得操作人员安全又方便。

抗浮式地埋箱泵一体化消防水箱的整体结构是由管路系统、水箱系统、水泵系统、控制系统等组成。水箱系统主要由水箱、人孔构成；管路系统主要由进水管、消防水管道、电接点压力表及各种阀门构成；水泵系统主要由潜水型多级消防泵 泵室构成；控制系统主要由消防智能控制柜、气压罐、控制室构成。无声止回阀与泵室之间用螺栓作密封连接，泵室与控制 之间也用螺栓作密封连接。水泵系统、置于水箱之中，控制室与水箱设计成为一整体。其特征在于消防管道上设有电接点压力表；消防智能增压稳压控制柜中设有处理控制器。采用上述方案后，实现了消防管道中的水压恒定，解决了箱泵一体化、节省了空间，延长了水泵与电机的使用寿命，保证了消防效果。

整个智能化抗浮式地埋箱泵一体化消防水箱的泵房是干式电机深井泵或立式管道泵的选型和布置。即解决了水泵吸水坑 形和浮力造成水箱变形的向题,又解决了隔间泵房潮湿,或者漏水不能及时排出,损坏水泵电机和控制柜的问题,智能控制柜属于 自动的智能控制,不仅具有了一定的保护功能,同时也兼具了控制的功能,即便是没有人也能够正第的运行,不需要专门的人员进 看守。抗浮式地埋箱泵一体化消防水箱根据自来水管网压力反馈,将设备的进水水源智能变换,自来水服务压力很高或者用水 峰时,它会自动将设备进水源的电动阀打开,水箱供水电动阀关闭;当用水高峰时,它会自动关闭自来水进水电动阀,并打

水箱供水电动阀，此时它又变为了传统的变频恒压供水设备。绝不会减少自来水管网的服务压力。是取代混凝土消防水池的理想产品，可节约投资30%以上。

抗浮式地埋箱泵消防一体化的整体结构

盐城思源的技术专家就来给大家介绍我公司变频供水设备的几个主要功能：首先介绍我公司消防变频供水设备功能主泵变频稳压功能：我公司消防变频供水设备平时无消防时，设备处于变频稳压工作状态，由电接点压力表采集管网水压信号，当管网水压低于稳压下限时，消防泵变频运行，向消防管网补水，当管网水压达到稳压上限时，消防泵软停止。在介绍我公司消防变频供水设备的第二个功能自动巡检功能；我公司消防变频供水设备具有定期强制自动巡检功能或随时手动巡检功能，以防水泵长期不运转而锈死。巡检周期和单泵巡检运行时间可调。若水泵故障，设备可自动报警并记忆。在接下来介绍我公司消防变频供水设备的第三个功能自动换泵功能：我公司消防变频供水设备的消防主泵具有周期轮换稳压运行功能，换泵周期由变频柜程序设定，一般设定为24~48h。以上就是我公司用于消防供水中恒压供水设备的几个主要功能，有了以上几个主要的功能我公司的用于消防的供水设备才能够在消防供水中做到及时节能高效的供水，才能够保证消防变频供水设备的正常运行，才能够保证人民的人身和财产安全。