

惠安螺城镇干粉灭火器维修如何安装 消防维保

产品名称	惠安螺城镇干粉灭火器维修如何安装 消防维保
公司名称	泉州盾安消防设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福建省晋江市青阳普照和平中路29号
联系电话	15160763888 15160763888

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：泉州盾安消防设备有限公司

消防工程中经常听到这两个词，消防水箱和消防水池只有一字之差，用途却有很大区别。下面我依据《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974-2014的规定，对这两种产品做一个说明。消防水箱准确的说是高位水槽，一般放置在屋顶，配合稳压水泵和稳压罐使用，提供火灾初期的用水量要求，包括消火栓和自动喷淋装置用水，为居民的逃生提供宝贵的黄金时间。水泵定期自检，确保消防系统不利点的压力满足要求，一旦火灾发生，立即退出巡检，开始工作。消防水箱的容积一般不会很大，几十立方左右。消防水箱的材质有玻璃钢，热镀锌钢板，搪瓷钢板，喷塑钢板，不锈钢等几种。消防水池储存用来灭火的水源，把火情扑灭，一般放在地下，容积很大，几百立方不等。消防水箱运行之后，消防控制中xin立即启动应急预案，消防水泵开始运行，抽取消防水池的水源用来持续补充消火栓和喷淋系统的用水。当然，如果建筑物周围有天然水源，也可以不设置消防水池，但要加过滤装置，避免管道堵塞。过去消防水池多用混凝土结构，今年来越来越多采用和消防水箱同样的材质。

根据消防给水及消火栓系统技术规范GB50974-2014

2.1.5消防水池fire reservoir

人工建造的供固定或移动消防水泵吸水的储水设施。

2.1.6高位消防水池gravity fire reservoir

设置在高处直接向水灭火设施重力供水的储水设施。

2.1.7高位消防水箱elevated/gravity fire tank

设置在高处直接向水灭火设施重力供应初期火灾消防用水量的储水设施。

消火栓使用时，系统内出水干管上的低压压力开关、高位消防水箱出水管上设置的流量开关，或报警阀压力开关等均有相应的反应，这些信号可以作为触发信号，直接控制启动消火栓泵，可以不受消防联动控制器处于自动或手动状态影响。当建筑物内设有火灾自动报警系统时，消火栓按钮的动作信号作为火灾报警系统和消火栓系统的联动触发信号，由消防联动控制器联动控制消防泵启动，消防泵的动作信号作为系统的联动反馈信号应反馈至消防控制室，并在消防联动控制器上显示。消火栓按钮经联动控制器启动消防泵的优点是减少布线量和线缆使用量，提高整个消火栓系统的可靠性。消火栓按钮与手动火灾报警按钮的使用目的不同，不能互相替代。稳高压系统中，虽然不需要消火栓按钮启动消防泵，但消火栓按钮给出的使用消火栓位置的报警信息是十分必要的，因此稳高压系统中，消火栓按钮也是不能省略的。

当建筑物内无火灾自动报警系统时，自动喷淋地址在哪里，消火栓按钮用导线直接引至消防泵控制箱（柜），启动消防泵。

消火栓的手动控制方式，应将消火栓泵控制箱（柜）的启动、停止按钮用线路直接连接至设置在消防控制室内的消防联动控制器的手动控制盘，通过手动控制盘直接控制消火栓泵的启动、停止。

消火栓泵应将其动作的反馈信号发送至消防联动控制器进行显示。

福建泉州君安检测服务有限公司，主要经营消防维保、消防检测、消防设计出图、消防施工、消防评估、消防改造、建筑二装消防改造、消防设备安装、消防供水、消防系统维保、防火门窗订做、消防器材、各种消防水电维护保养、二手消防器材的回收租赁、更换等。更多服务请致电联系我们，欢迎您的来访。

消防水泵的控制与操作

1.消防水泵控制柜

(1)消防水泵控制柜应设置在消防水泵房或zhuang用消防水泵控制室内，并应符合下列要求：

消防水泵控制柜在平时应使消防水泵处于自动启泵状态；

当自动水灭火系统为开式系统，且设置自动启动确有困难时，经论证后消防水泵可设置在手动启动状态，并确保24h有人工值班。

(3)消防水泵控制柜设置在zhuang用消防水泵控制室时，其防护等级不应低于IP30，与消防水泵设置在同一空间时，其防护等级不应低于IP55。

(4)消防水泵控制柜应采取防止被水淹没的措施。在高温潮湿环境下，消防水泵控制柜内应设置自动防潮除shi的装置。

(5)消防水泵控制柜前面板的明显部位应设置紧急时打开柜门的装置。

(6)消防水泵控制柜应有显示消防水泵工作状态和故障状态的输出端子及远程控制消防水泵启动的输入端子。控制柜应具有自动巡检可调、显示巡检状态和信号等功能，且对话界面应有汉语语言，图标应便于识别和操作。

2.消防水泵应能手动启停和自动启动。

3.消防水泵不应设置自动停泵的控制功能，停泵应由具有管理权限工作人员根据火灾扑救情况确定。

惠安螺城镇干粉灭火器维修如何安装-消防维保(图)由泉州盾安消防设备有限公司提供。惠安螺城镇干粉灭火器维修如何安装-消防维保(图)是泉州盾安消防设备有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：舒先生。