

郑州消防改造施工郑州市卖消防器材的批发市场

产品名称	郑州消防改造施工郑州市卖消防器材的批发市场
公司名称	郑州北辰消防设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市二七区长江路119号院4号楼33号
联系电话	0371-68793816 13673669940

产品详情

消防工程系统包括：消防水系统、火灾自动报警系统、气体灭火系统、防排烟系统、应急疏散系统、消防通讯系统、消防广播系统、泡沫灭火系统、防火分隔设施（防火门、防火卷帘）等。

一、火灾自动报警

火灾自动报警系统是由触发装置、火灾报警装置、火灾警报装置以及具有其它辅助功能装置组成的，它具有能在火灾初期，将燃烧产生的烟雾、热量、火焰等物理量，通过火灾探测器变成电信号，传输到火灾报警控制器，并同时显示出火灾发生的部位、时间等，使人们能够及时发现火灾，并及时采取有效措施，扑灭初期火灾，减少因火灾造成的生命和财产的损失，是人们同火灾做斗争的有力工具。

系统主要组成：

1.管、线敷设

2.火灾探测器

2-1.点型火灾探测器、2-2.线型火灾探测器、2-3.吸气式感烟探测装置

3.手动火灾报警按钮

4.火灾报警控制器

5.隔离器

6.火灾显示盘

7.消防控制室的控制装置

二、消防供水系统

消防给水设备的概述,特点,结构及工作原理.消防给水设备由消防主泵、消防备用泵、稳压泵组、气压罐、压力传感器、控制柜等组成。平时由稳压泵组将管网压力稳定在设定值，火灾时消防主泵自动启动灭火。消防主泵发生故障时，消防备用泵自动投入运行。带有双电源切换装置，当主电发生故障时，可自动切换备用电源。

1.消防水池

2.消防水箱

3.稳压泵、增压泵及气压水罐

3-1.气压给水装置、3-2.稳压泵、增压泵

4.消防水泵

5.水泵接合器

三、消火栓、消防炮系统

1、消火栓系统

消火栓给水系统：室内消火栓给水系统的主要组件有室内单消火栓、水带、水枪、消防卷盘（又称水喉）、水泵接合器，其中水泵接合器是供消防车从室外向室内消防系统供水的接口，有地上式、地下式和墙壁式三种，由接合器本体和止回阀、闸阀、安全阀、泄水阀等部件组成。

系统主要组成：

1-1室内消火栓

1-2室外消火栓

1-3消火栓按钮

1-4消火栓管网

2、固定消防水炮

固定消防炮灭火系统由固定消防炮和相应配置的系统组件组成的固定灭火系统。消防炮系统按喷射介质可分为水炮系统、泡沫炮系统和干粉炮系统。水炮系统、喷射水灭火剂的固定消防炮系统，主要由水源、消防泵组、管道、阀门、水炮、动力源和控制装置等组成。

泡沫炮系统、喷射泡沫灭火剂的固定消防炮系统，主要由水源、泡沫液罐、消防泵组、泡沫比例混合装置、管道、阀门、泡沫炮、动力源和控制装置等组成

干粉炮系统
喷射干粉灭火剂的固定消防炮系统，主要由干粉罐、氮气瓶组、管道、阀门、干粉炮、动力源和控制装置等组成。

消防炮塔：固定消防灭火系统一般用于高位安装固定消防炮的装置。

2-1水炮给水管网

2-2水炮系统控制

2-3启泵按钮

四、自动喷水灭火系统

自动喷水灭火系统：自动喷水灭火系统具有工作性能稳定、灭火效率高、不污染环境、维护方便等优点，主要由喷头、报警阀组、管道系统组成。

根据使用环境不同，可分为干式、湿式、预作用式三种，根据喷头的不同，大致可分为闭式喷水灭火系统，水幕灭火系统和雨淋系统。

（1）湿式喷水灭火系统，由闭式喷头，湿式报警阀组，管道系统组成，其作用原理：湿式报警阀组前后管道系统充满一定压力的水，当保护对象着火后，喷头周围湿度升高超过闭式喷头温度时，喷头的感温玻璃泡爆破，喷头打开喷水灭火，具有迅速灭火和控制火势和特点，缺点是该系统不能在40C以下的环境下使用。

（2）干式喷头灭火系统，由闭式喷头，干式报警阀组，管道系统组成，其管道系统，喷头布置与湿式系统完全相同，不同之处在于干式报警阀前充水而阀后管道充以一定压力的压缩空气，阀前后压力保持平衡。当火灾发生时，喷头开启，管道内压缩空气排出，使报警阀后压力迅速下降，在水压的作用下报警阀开启并向阀后管道供水，经过一定时间，喷头喷水灭火，由于以上特点，干式系统可适用于环境温度低于40C的地区，但喷头开启时不能马上喷水灭火，反应比干式系统迟缓。