

# 消防喷淋系统 消防喷淋系统安装整改 南助安

产品名称	消防喷淋系统 消防喷淋系统安装整改 南助安
公司名称	广州市南沙区东涌南助安消防器材店
价格	面议
规格参数	
公司地址	南沙区东涌镇大同村南沙大道大同装饰城旁
联系电话	13922245658 13922245658

## 产品详情

广州晟捷消防有限公司——消防控制设备安装维修保养消防喷淋系统控制器类设备的安装要求

控制类设备主要包括火灾报警控制器、区域显示器、消防联动控制器、可燃气体报警控制器、电气火灾监控器、气体（泡沫）灭火控制器、消防控制室图形显示装置、火灾报警传输设备或用户信息传输装置、防火门监控器等设备。

1、控制类设备在消防控制室内的布置要求：

（1）设备面盘前的操作距离，单列布置时不应小于1.5m，双列布置时不应小于2m；

（2）在值班人员经常工作的一面，设备面盘至墙的距离不应小于3m；

（3）设备面盘后的维修距离不宜小于1m；

（4）设备面盘的排列长度大于4m时，其两端应设置宽度不小于1m的通道；

（5）与建筑其他弱电系统合用的消防控制室内，消防喷淋系统安装维修，消防设备应集中设置，并应与其他设备间有明显间隔。

2、控制类设备采用壁挂方式安装时，其主显示屏高度宜为1.5m～1.8m，其靠近门轴的侧面距墙不应小于0.5m，正面操作距离不应小于1.2m；落地安装时，其底边宜高出地(楼)面0.1～0.2m。

广州晟捷消防有限公司——消防泵安装维修保养

a) 每日检查泵房通风、散热情况，气温低于 5消防喷淋系统 前应检查泵房的保温措施；

b) 每日检查消防水泵散热，进风口、出风口应保持畅通，消防水泵及其配电柜、控制柜周围 1.0m内不应存在可能造成操作障碍的物品或可燃物；

- c) 每日检查柴油机泵贮油箱油量，不应少于油箱容量的 3/4，曲轴箱内机油油位不少于油位的 1/2，蓄电池的电解液不少于液位的 1/2；d) 每月检查消防水泵、稳压水泵的文字、方向等标识，不应缺损；
- e) 每周模拟电动机泵自动控制的条件下，自动启动消防水泵运转 1 次，并在各主备泵间做 1 次轮换，自动巡检的系统应检查自动巡检记录情况，自动控制及主备泵的轮换启动功能应正常；

## 广州晟捷消防有限公司——消防报警系统安装维修保养消防喷淋系统信号蝶阀

一般安装在两个部位：楼层水平干管水流指示器前端；主干管湿式报警阀前端。

楼层水平干管安装信号蝶阀的作用，一是当楼层喷淋系统需要维修时，关闭此阀，消防喷淋系统维修厂家，打开末端放水，放空本楼层喷淋系统内的水，进行维修；二是喷淋系统内是不允许无水的，当这个蝶阀关闭时，会传输一个信号给消防报警系统，消防报警系统接收一个监视信号（所以叫信号蝶阀），提示这个楼层的消防喷淋系统是无水状态，应快速维修。

湿式报警阀前端的信号蝶阀作用与楼层主干管蝶阀的作用差不多，一是维修，二是提示喷淋系统内有信号蝶阀关闭，应尽早维修

## 水泵接合器

通过楼宇外的给水设备向楼宇内消防，喷淋系统提供灭火用水，水泵接合器楼宇内与消防喷淋系统通过止回阀相连，止回阀的作用是水只能由外往内，楼宇外与消防车用水泵相连，当楼宇内发生火灾，楼宇内消防，喷淋系统不能提供灭火用水时，楼宇外消防车用水泵通过水泵接合器向楼宇内消防，消防喷淋系统，喷淋系统提供灭火用水。

## 广州晟捷消防有限公司——消防喷淋头安装间距消防喷淋系统

- 1.喷淋头安装间距一般为直径3.6米，半径1.8米；
- 2.喷淋头大保护面积为12.5平方；
- 3.喷淋头距墙不能小于300mm；
- 4.当喷淋头与吊顶距离大于80mm，且吊顶内有可燃物时需使用上下喷；

消防喷淋头工作原理：消防喷淋头上的红色液体是一种对热极其敏感的东西。当温度升高，他就迅速膨胀，使装他的玻璃，然后玻璃内的压力传感器就会使消防水泵喷水

## 广州晟捷消防有限公司——消防电机安装维修保养消防喷淋系统1.电源方面的原因：

电压偏高或偏低，在特定负载下，若电压变动范围应在额定值的 + 10% 至 - 5% 之外会造成电动机过热；

电源三相电压不对称，电源三相电压相间不平衡度超过5%，会引绕组过热；

缺相运行，经验表明农用电动机被烧毁85%以上是由于缺相运行造成的，应对电动机安装缺相保护装置。

## 2.水泵方面的原因：

1) 选用动力不配套，小马拉大车，电动机长时间过载运行，使电动机温度过高；

2) 启动过于频繁、定额为短时或断续工作制的电动机连续工作。应限制启动次数，正确选用热保护，按电动机上标定的定额使用。

#### 广州晟捷消防有限公司——消防泵安装维修保养消防喷淋系统汽蚀现象导致泵损坏

离心泵的实际安装高度不能超过其大允许安装高度，即泵吸入口距离吸入池(槽)等设施液面的大垂直距离。离心泵安装高度过高会导致汽蚀现象，此时泵启动后若不能在规定时间内停泵，消防喷淋系统安装整改，将会在短时间内导致叶轮、泵壳等产生蜂窝状孔洞而使泵产生噪声、振动或被损坏。同时，汽蚀现象还会进一步形成电化学腐蚀，加速金属剥蚀的破坏速度。导致汽蚀现象的原因是泵的安装高度不合适，致使叶轮叶片入口附近的液体压力低于输送温度下液体的饱和蒸汽压力时，液体就会在低压区汽化形成气泡。

气泡随着叶轮高速旋转，运动到液体压力较高处时被高压液体压破重新凝结而形成空穴。这样，周围的液体会以极高的速度和频率冲过来补充气泡凝结留下的空穴。若气泡在叶轮、泵壳表面或附近被压破，高速和高频率冲过来的液体形成局部冲击高压，导致金属表面出现蜂窝状孔洞而使金属产生疲劳破坏。

消防喷淋系统-消防喷淋系统安装整改-南助安(诚信商家)由广州晟捷消防工程有限公司提供。“消防器,消防指示灯,消防应急灯,消防工程设计与安装”选择广州晟捷消防工程有限公司，公司位于：南沙区东涌镇大同村南沙大道大同装饰城旁，多年来，南助安坚持为客户提供好的服务，联系人：李先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。南助安期待成为您的长期合作伙伴！