

二级消防工程师考试 消防工程师 乾景晟辉

产品名称	二级消防工程师考试 消防工程师 乾景晟辉
公司名称	天津乾景晟辉教育信息咨询有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区鞍山西道信诚大厦1608
联系电话	13954139152

产品详情

2019年消防工程师关于“时间”的总结！

给水

1 防火窗：活动式防火窗在温控释放装置动作后60s内应能自动关闭

2 消防电梯：从首层至顶层的运行时间宜 60s

3 疏散时间：一二级建筑2min，三级1.5min，电影院3.5

4 消防水泵：接到启动泵信号到正常运转的时间 2min，机械应急启动消防水泵应保证消防水泵报警后5min内正常工作

5 消防水泵：消防水泵调试应符合下列要求：

以自动直接启动或手动直接启动消防水泵时，消防水泵应在55s内投入正常运行，且应无不良噪声和振动；

以备用电源切换方式或备用泵切换启动消防水泵时，消防水泵应分别在1min或2min内投入正常运行；

6 消防水泵：消防水泵双电源切换时应符合下列的规定：

双路电源可手动及自动切换时，自动切换时间不应大于2s

当一路电源与内燃机动力切换时，切换时间不应大于15s

7 消防水池：补水时间 48h，水池容积 > 2000m³，补水时间 96h

自动喷水灭火系统

1 湿式报警阀组：开启末端试水装置5min内，二级消防工程师考试，启泵；带延器的水力警铃5-90s内发出报警铃声，不带延器的水力警铃15s内不发出铃声

展开剩余67%

2 干式报警阀组：干式灭火系统管道充水时间 1min，开启末端试水装置1min内，其出水压力不得低于0.05MPa

3 预作用灭火系统管道充水时间 2min，开启末端试水装置2min内，其出水压力不得低于0.05MPa

4 雨淋报警阀组：雨淋灭火系统管道充水时间 2min，自动和手动方式启动的雨淋报警阀，在联动信号发出或者手动控制操作后15s启动，公称直径 > 200mm的雨淋报警阀，在60s内启动

水喷雾灭火系统

1 系统响应时间：灭火 60s，消防工程师，液化气生产，储存，装卸防护冷却 60s，其他设施防护冷却系统响应时间 300s

2 雨淋报警阀组：雨淋灭火系统管道充水时间 2min，自动和手动方式启动的雨淋报警阀，在联动信号发出或者手动控制操作后15s启动，公称直径 > 200mm的雨淋报警阀，在60s内启动

3 泡沫水喷雾联用：泡沫供给时间 10min

细水雾灭火系统

1 响应时间：开式系统设计响应时间 30s，消防工程师考试科目，全淹没应用方式的瓶组系统，同一防护区多组瓶组必须同时启动，动作响应时差应 2s

2 水泵：当水泵采用柴油发电机作为动力时，应保证其持续运行60min

气体灭火系统

1 二氧化碳：全淹没：释放灭火剂时间:表面火灾 1min；固体深位 7min，且在2min内浓度达到30%

2 局部应用：喷射时间 0.5min，对于燃点温度低于沸点温度的液体和可融化固体 1.5min

3 组合分配系统保护5个及以上防护区域或保护对象，或者在48h内不能恢复时，应有备用量，其他72h

4 七氟丙烷：灭火浓度：固体表面5.8%，机8油9书10；设计喷饭时间：通信机房 8s，其他 10s，灭火浸渍时间：木材，纸张，织物等固体表面火宅-20min，通信机房，电子计算机房内的电气设备火宅--5min，其它固体表面的火灾--10min，气体液体火灾不小于1min

5 1G541：灭火浓度：固体表面火灾28.1%，48-60s喷出去95%的量；灭火浸渍时间：木材，纸张，织物等固体表面火宅-20min，通信机房，电子计算机房内的电气设备火宅--10min，其它固体表面的火灾--10min

6 喷泡沫时间：高倍 30s，中低倍 60s

7 管道被输送时间：固定式泡沫灭火系统的设计应满足：启泵到泡沫被输送到保护对象的时间 5min

消防工程师都可以干什么？

注意一级消防工程师是全国性的，全国通用，全国统一考试，关于消防工程师的难度分析：

先从2015、2016年的通过率来分析，得出确实比较难，2015年通过率为0.91%，2016年的通过率为2.59%。

再次从为什么通过率低，是有原因的，2015年全国首次统一考试，大家很匆忙，而且当年《建筑防火设计规范》（主要核心规范）改版升级，大家有重新来学习，学习就难上加难；然后培训机构又不成熟，可研究的题少或没有；分析可以得出，其实并不难，难在大家时间不够，难在无考试方向题等资料研究。

从考试涉及的知识范围来看，消防考试从专业工种上来分，分为建筑、给排水、暖通、电气、消防自动化控制。在每一个专业工种都是一个专业的工程师。都是有相关的注册证。（勘察设计证书：如注册建筑师、注册给排水工程师、注册暖通工程师）

消防考试从工作顺序上来分。又分为，消防设计，消防施工安装，消防调试，消防验收，最后维护使用管理。涉及的环节太多。

【个人观点】不过注册考试，消防工程师考试报名，个人觉得难才好，正因为通过率低，含金量才高。好考的证书，也不值钱，大家也不来考了；相对来讲消防工程师的难度在建造师和勘察设计证书之间；目前是比较好的注册证书了

希望能帮助到您，为你客观分析，以上内容纯手工打造，希望采纳，谢谢

好好备考就可以的 看教材配合课件一起复习

一级消防工程师与其他的注册考试的区别是：

消防工程师专业性不强，就是理解记忆的特别多，需要有时间看书，背知识点，

消防工程师通过率低的原因在于，考试的所有人都是有工作的，时间少，

消防工程师是全国统考，试卷是一样的，因此是公平公正的。

消防安全合格证需要年检吗？

需要年审。

1、公众聚集场所消防安全检查合格证有效期一年；

2、合格证到期前30日内至消防大队办理年审；

3、申报材料：

年审申请；

单位消防安全管理档案；

单位消防安全责任人、消防安全管理人、控制室操作人员消防执业资格证件；

火灾公众责任险参保情况。

4、消防大队对场所进行检查核准；

5、出具年审意见。

企业消防年检规定有哪些？

建筑消防设施需要年检，其他消防设备定期组织检查和维护。

根据《中华人民共和国消防法》第十六条规定：“机关、团体、企业、事业等单位应当履行下列消防安全职责：

（一）落实消防安全责任制，制定本单位的消防安全制度、消防安全操作规程，制定灭火和应急疏散预案；

（二）按照国家标准、行业标准配置消防设施、器材，设置消防安全标志，并定期组织检验、维修，确保完好有效；

（三）对建筑消防设施每年至少进行一次检测，确保完好有效，检测记录应当完整准确，存档备查；

（四）保障疏散通道、安全出口、消防车通道畅通，保证防火防烟分区、防火间距符合消防技术标准；

（五）组织防火检查，及时消除火灾隐患；

（六）组织进行有针对性的消防演练；

（七）法律、法规规定的其他消防安全职责。

二级消防工程师考试-消防工程师-乾景晟辉(查看)由天津乾景晟辉教育信息咨询有限公司提供。天津乾景晟辉教育信息咨询有限公司（www.tjqianjing.com）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！