

消防工程师考试 消防工程师 乾景晟辉

产品名称	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，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，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，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

二级注册消防工程师资格消息

关于开展临时二级注册消防工程师资格认定注册工作的通知

各市消防支队，各消防技术服务机构：

为了保持我省消防技术服务市场的平稳、健康发展，满足现阶段社会消防安全管理的实际需要，根据《社会消防技术服务管理规定》等相关文件和我省实际情况，经总队研究决定，部署开展临时二级注册消防工程师资格认定注册工作。现将有关情况通知如下：

一、资格认定时间及有效期

- （一）资格认定时间为4月17日至6月31日；
- （二）有效期为自通过认定之日起至2018年12月31日。

二、资格认定地点

辽宁省政府行政审批大厅三楼消防办事窗口（辽宁省沈阳市皇姑区崇山东路19号）。

三、资格认定方式及标准

- （一）资格认定采取由从业单位统一申报的方式进行受理，不对符合条件的个人受理。
- （二）凡参加2015、2016年度全国注册消防工程师相应等级必考科目考试且成绩均达到60分以上人员。

四、资格认定审核材料

- （一）提供在中国人事考试网（www.cpta.com.cn）查询到的成绩结果证明；
- （二）经申报人员所在从业单位审核、签字和加盖公章的《注册消防工程师申报汇总表》原件、复印件各1份；
- （三）申报人员身份原件及复印件1份；
- （四）申报人员学历（学位）证原件及复印件1份；
- （五）有效的相关工作年限证明原件及复印件1份；

符合免试《消防安全技术实务》科目的申报人员，还应提交高级工程师任职资格证书及聘任证书原件或全国统一考试取得的一级注册建筑师、勘察设计注册工程师证书原件及复印件1份。

五、注意事项

- （一）各单位在组织报名时，要严格按照报名条件，把好资格审查关。凡把关不严或者弄虚，一经发现，停止该地区或者单位的申报权和取消个人申报的资格，并依据有关规定，对直接负责的主管人员和其

他直接责任人员进行处理。

(二) 此次认定注册工作范围只针对临时二级注册消防工程师资格，总队暂时停止临时一级注册消防工程师资格认定注册工作。

(三) 根据总队下发的《转发部局<关于继续实行消防技术服务机构临时资质管理的通知>》(辽公消〔2017〕4号)精神，原总队颁发的临时一级、二级注册消防工程师资格证书有效期截止日期为2017年12月31日。

辽宁省消防总队

2017年4月13日

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，消防工程师注册，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，消防工程师，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，注册消防工程师注册，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，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，消防工程师考试，

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。

消防工程师考试-消防工程师-乾景晟辉由天津乾景晟辉教育信息咨询有限公司提供。“在线教育,成人教育,注册消防工程师,一级建造师,二级建造师”就选天津乾景晟辉教育信息咨询有限公司(www.tjqianjing.c

om)，公司位于：天津市南开区鞍山西道信诚大厦1608，多年来，乾景晟辉坚持为客户提供好的服务，联系人：丁老师。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。乾景晟辉期待成为您的长期合作伙伴！