消防技术服务机构从业条件

第一条 为了规范消防技术服务机构从业活动，提升消防技术服务质量，根据《中华人民共和国消防法》和有关规定，制定本从业条件。

第二条 消防技术服务机构是指从事消防设施维护保养检测、消防安全评估等社会消防技术服务活动的企业。

消防技术服务从业人员是指在消防技术服务机构中执业的注册消防工程师，以及取得消防设施操作员国家职业资格证书、在消防技术服务机构中从事消防技术服务活动的人员。

第三条 从事消防设施维护保养检测服务的消防技术服务机构，应当具备下列条件：

（一）企业法人资格；

（二）工作场所建筑面积不少于200平方米；

（三）消防技术服务基础设备和消防设施维护保养检测设备配备符合附表1和附表2的要求；

（四）注册消防工程师不少于2人，且企业技术负责人由一级注册消防工程师担任；

（五）取得消防设施操作员国家职业资格证书的人员不少于6人，其中中级技能等级以上的不少于2人；

（六）健全的质量管理体系。

第四条 从事消防安全评估服务的消防技术服务机构，应当具备下列条件：

（一）企业法人资格；

（二）工作场所建筑面积不少于100平方米；

（三）消防技术服务基础设备和消防安全评估设备配备符合附表1和附表3的要求；

（四）注册消防工程师不少于2人，且企业技术负责人由一级注册消防工程师担任；

（五）健全的消防安全评估过程控制体系。

第五条 同时从事消防设施维护保养检测、消防安全评估的消防技术服务机构，应当具备下列条件：

（一）企业法人资格；

（二）工作场所建筑面积不少于200平方米；

（三）消防技术服务基础设备和消防设施维护保养检测、消防安全评估设备配备符合附表1、附表2和附表3的要求；

（四）注册消防工程师不少于2人，且企业技术负责人由一级注册消防工程师担任；

（五）取得消防设施操作员国家职业资格证书的人员不少于6人，其中中级技能等级以上的不少于2人；

（六）健全的质量管理和消防安全评估过程控制体系。

第六条 注册消防工程师不得同时在2个（含本数）以上消防技术服务机构执业。在消防技术服务机构执业的注册消防工程师，不得在其他机关、团体、企业、事业单位兼职。

第七条 消防技术服务机构承接业务，应当明确项目负责人。项目负责人应当由注册消防工程师担任。

第八条 消防技术服务机构应当将机构和从业人员的基本信息，以及消防技术服务项目情况录入社会消防技术服务信息系统。

附表1

消防技术服务基础设备配备要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单位 | 配备数量 | 备注 |
| 1 | 计算机 | 套 | 3 | 每套中包括光盘刻录机、移动存储器各1个 |
| 2 | 打印机 | 台 | 1 | 激光打印机 |
| 3 | 传真机 | 台 | 1 | 适用普通纸 |
| 4 | 照相机 | 台 | 3 | 不低于800万像素 |
| 5 | 录音录像设备 | 个 | 2 | 用于现场记录，记录时间不少于10h |
| 6 | 对讲机 | 对 | 2 | 通话距离不小于1000m；含防爆型一对 |
| 7 | 消防技术服务专用车辆 | 台 | 2 | 满足装载相关专业设备和开展消防技术服务要求，并设置消防技术服务机构标识 |
| 8 | 个人防护和劳动保护装备 | 按照实际需要配备 |
| 注：打印机、传真机等可配备同时满足相应要求的一体机。 |

附表2

消防设施维护保养检测设备配备要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  序号 | 设备名称 | 单位 | 配备数量 | 备注 |
| 1 | 秒表 | 个 | 3 | 量程不小于15min；精度：0.1s |
| 2 | 卷尺 | 个 | 4 | 量程不小于30m；精度：1mm；2个。量程不小于5m；精度：1mm；2个 |
| 3 | 游标卡尺 | 个 | 3 | 量程不小于150mm；精度：0.02mm |
| 4 | 钢直尺 | 个 | 3 | 量程不小于50cm；精度：1mm |
| 5 | 直角尺 | 个 | 3 | 主要用于对消防软管卷盘的检查 |
| 6 | 电子秤 | 个 | 1 | 量程不小于30kg |
| 7 | 测力计 | 个 | 1 | 量程：50N∽500N；精度：±0.5％ |
| 8 | 强光手电 | 个 | 4 | 警用充电式，LED冷光源 |
| 9 | 激光测距仪 | 个 | 3 | 量程不小于50m；精度：3mm |
| 10 | 数字照度计 | 个 | 3 | 量程不小于2000Lx；精度：±5％ |
| 11 | 数字声级计 | 个 | 3 | 量程：30dB∽130dB；精度：1.5dB |
| 12 | 数字风速计 | 个 | 3 | 量程：0m/s∽45m/s；精度：±3% |
| 13 | 数字微压计 | 个 | 1 | 量程：0Pa∽3000Pa；精度：±3%，具有清零功能，并配有检测软管 |
| 14 | 数字温湿度计 | 个 | 1 | 用于环境温湿度检测 |
| 15 | 超声波流量计 | 个 | 1 | 测量管径范围：0mm∽300mm；精度：±1% |
| 16 | 数字坡度仪 | 个 | 1 | 量程：0°∽±90°；精度：±0.1° |
| 17 | 垂直度测定仪 | 个 | 1 | 量程：0mm∽500mm；精度：±0.2μm |
| 18 | 消火栓测压接头 | 套 | 3 | 压力表量程：0MPa∽1.6MPa；精度：1.6级 |
| 19 | 喷水末端试水接头 | 套 | 3 | 压力表量程：0MPa∽0.6MPa；精度：1.6级 |
| 20 | 接地电阻测量仪 | 个 | 2 | 量程：0Ω∽1000Ω；精度：±2% |
| 21 | 绝缘电阻测量仪 | 个 | 2 | 量程：1MΩ∽2000MΩ；精度：±2% |
| 22 | 数字万用表 | 个 | 3 | 可测量交直流电压、电流、电阻、电容等 |
| 23 | 感烟探测器功能试验器 | 个 | 3 | 检测杆高度不小于2.5m，加配聚烟罩，内置电源线，连续工作时间不低于2h |
| 24 | 感温探测器功能试验器 | 个 | 3 | 检测杆高度不小于2.5m，内置电源线；连续工作时间不低于2h |
| 25 | 线型光束感烟探测器滤光片 | 套 | 1 | 减光值分别为0.4dB和10.0dB各一片：具备手持功能 |
| 26 | 火焰探测器功能试验器 | 套 | 1 | 红外线波长大于或等于850nm，紫外线波长小于或等于280nm。检测杆高度不小于2.5m |
| 27 | 漏电电流检测仪 | 个 | 1 | 量程：0A∽2A；精度：0.1mA |
| 28 | 便携式可燃气体检测仪 | 个 | 1 | 可检测一氧化碳、氢气、氨气、液化石油气、甲烷等可燃气体浓度 |
| 29 | 数字压力表 | 个 | 1 | 量程：0MPa∽20MPa；精度0.4级；具有清零功能 |
| 30 | 细水雾末端试水装置 | 套 | 1 | 压力表量程：0MPa∽20MPa；精度：0.4级 |
| 注：其他常用五金工具、电工工具等，按实际需要配备。 |

附表3

消防安全评估设备配备要求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  序号 | 设备名称 | 单位 | 配备数量 | 备注 |
| 1 | 计算机 | 套 | 2 | 满足评估业务需要 |
| 2 | 评估软件 | 套 | 2 | 满足评估业务需要〔评估需要的软件包括而不仅限于：人员疏散能力模拟分析软件、烟气流动模拟分析软件（CFD）、结构安全计算分析软件等〕 |
| 3 | 烟气分析仪 | 台 | 1 | 满足评估业务需要 |
| 4 | 烟密度仪 | 台 | 1 | 满足评估业务需要 |
| 5 | 辐射热通量计 | 台 | 1 | 满足评估业务需要 |