

防火门在消防监督检查中的常见问题及原因

孟德明

(黑龙江省哈尔滨市消防救援支队 黑龙江 哈尔滨 150000)

摘要: 随着我国城市化进程的进一步推进, 城市的高层和超高层建筑不断兴起, 建筑物的密度日益提高, 所应用的电器越来越多, 由此导致火灾安全隐患发生几率也日益增加。在这样的情况下, 就需要着重做好消防监督检查工作, 需要注意的是, 在消防监督检查过程中, 防火门其中十分关键的部分, 防火门的安装可以有效阻止火势的蔓延, 因此在各类建筑物中得到日益广泛的应用。结合这样的情况, 本文重点探讨和分析防火门在消防监督检查过程中的常见问题及主要成因和对策, 希望本文的分析能够为同行提供一定的启示。

关键词: 防火门; 消防监督检查; 常见问题; 原因; 对策

1 前言

在各类消防安全设施中, 防火门有着十分关键的作用, 如果出现火灾, 它可以使火源得到有效隔断, 确保火势控制在最小的范围之内, 同时也可以有效阻挡烟气的扩散, 在火灾发生初期, 能够为人们提供更多的逃生的机会。然而, 需要注意的是, 在实际的消防例行监督检查过程中可以看出, 消防门也存在一定程度的问题或者安全隐患, 对消防门的作用和价值造成严重影响。对此, 有必要针对防火门的常见问题以及原因和对策等内容进行探讨和分析。

2 防火门在消防监督检查中的常见问题分析

2.1 防火门的结构过于简单, 后期运维不够完善。从实践情况来看, 很多大型公共建筑所应有的防火门结构特别简单, 存在一定程度的安全隐患, 同时在后续的运维管理环节也不够到位, 相关方面没有高度关注运维管理等相关内容, 或者相应的维修保养措施不够到位, 并没有专业机构对其进行消防管理等等。例如, 某些大型有的防火门并不是由专业的电气公司设计制造的, 所涉及的电气配合设计也不够完善, 由此导致其存在一定程度的安全隐患或者风险问题。防火门本身并没有配备足够的配件, 防火释放开关不具备自控功能, 导致一系列安全问题。

2.2 常闭防火门通常情况下会处在常开状态。此类问题也是比较常见的, 大多数是因为人为因素而导致的, 而此类问题导致防火门不但无法呈现出防火效能, 同时也给人们的通行造成极大的不便。为了确保防火门敞开, 要在门角位置的地面安装楔子, 不能让门自行关闭, 如果出现火灾隐患, 疏散人员无法主动关闭防火门, 这对其作用造成严重损害。除此之外, 某些老式的防火门并不具备自行关闭功能, 往往一直在一种开启的状态。

2.3 闭门器被拆除或者损坏。从实践情况来看, 很多单位的防火门设计对于人员流通造成很大不便, 在相关消防机关对其进行安全检查之后, 往往会拆除防火门。同时, 在工作人员开启防火门的时候, 往往用力过大, 导致闭门器超出位置极限, 从而使闭门器失效。这种拆除或者操作不当等问题, 都会在很大程度上损坏闭门器, 由此导致防火门出现不同的问题。

2.4 应用防火门的过程中操作不当而损坏防火门的门框

或者门框等等。有些单位在办理完相关消防手续之后, 没有严格按照既定要求做好防火门的维护和保养工作, 或者针对某些损坏情况没有进行及时有效的修复, 日积月累, 就会导致防火门损坏更加严重, 由此使其作用不能得到显著体现。

2.5 防火门出现安装错误。某些单位并没有全面深入的了解防火门的具体构造, 没有着重做好防火门的安装过程把关工作, 由此使其出现安装错误, 漏装顺序闭门器、密封胶条等现象时有发生, 导致防火门缝隙超标等问题。

3 防火门常见问题的原因分析

3.1 安全意识不足。从实践情况来看, 很多大型商场在防火门配备和安装的过程中, 往往为了追求经济效益或者施工进度, 而没有着重加强安全意识, 对于相应的风险隐患没有足够的认知, 在具体的操作过程中, 未充分做好防火门的精选和试验比对工作, 安全设计工作够严谨细致, 设计中存在着安装不合理, 不符合应用要求等问题, 由此导致防火门无法呈现出应有的消防作用和价值。

3.2 应用不够科学合理, 缺乏维护检修力度。从实践情况来看, 很多人员并不会科学合理的应用防火门, 对防火门的相关知识缺乏认知、使用和操作的科学性, 方法不够科学合理, 并没有对其进行切实有效的维护和检修等等, 由此导致防火门持续性地在敞开的状态, 由此导致防火门出现很多安全隐患, 对其价值和作用造成严重损害。

3.3 某些单位并没有充分遵循和履行自身的消防安全责任。某些单位并没有高度重视消防安全工作, 对于自身的消防安全责任也没有充分的认知, 在实践的过程中存在很多方面的工作失职或者漏洞, 导致很多火灾隐患并没有得到科学合理的预防和规避, 思想麻痹大意, 对于消防器材没有做好切实有效的维护和管理, 导致消防门和其部件存在很多缺陷, 且得不到良好的维护和管理, 由此使问题变得越来越严重。

3.4 违规安装或者使用防火门。很多防火门造价比较高, 所以, 很多单位为了节省成本, 往往违反安全规定, 没有设置防火门或者用普通防盗门来替代, 出现了违法违规的现象, 由此导致重大安全问题。除此之外, 某些防火门在设计方面存在很多问题, 并没有着重结合具体的应用需求进行创

(下转第 40 页)

(上接第 38 页)

新和优化,由此使其防火功效大打折扣。

4 加强防火门管理的改进措施

4.1 进一步加大消防监督检查力度,做好宣传教育工作。在具体的操作过程中,要针对防火门进行严格细致的消防监督检查,加大质检力度,确保各类安全隐患或者漏洞等得到及时有效的发现和处理,同时要对于消防监督检查的相关内容和其重要性以及必要性进行大幅度的宣传和推广,使所有人员都能够充分认识到防火门的安全防护知识,对其进行科学合理的应用和维护。

4.2 做好对防火门的生产、销售等相关环节的监督检查。要具备足够的安全防范意识和质量意识,针对防火门的制造、销售市场进行切实有效的规范,相关公安机关、国防部门等要加强合作,着重做好联合检查工作,对于生产销售假冒伪劣防火门的单位要依法惩处,引导消费者和应用者科学合理的应用防火门,并促进防火门的质量和性能得到更显著的提升。

4.3 从根本上有效提升消防监督检查人员的专业技能和

业务素养。在实际的管理过程中,要针对消防监督检查人员的综合素质,专业技能和职业素养进行全面的培养和教育,使其增强防火门现场检查判断能力。加大培训和考核的力度,确立长效培训机制和检查机制,使其通过实践和应急事件处理等相关机会,在防火门各项检修技术应用和处理能力等相关方面显著增强。

结语

总而言之,从上面的分析中能够进一步看出,当前的防火门在消防监督检查过程中会暴露出很多问题,对此,要探究问题的根源和成因,然后以此为基准提出和落实相关解决对策,加强对防火门制造、销售以及设计应用等相关方面的监督检查力度,督促相关单位做好防火门的运维管理和保养,以此使其作用得到充分体现。

参考文献:

[1]防火门在消防监督检查中常出现的问题及原因探究[J].匡文杰.今日消防.2019(06):22-23.

[2]防火门在消防监督检查中的常见问题及原因[J].张扬扬.消防界(电子版).2017(11):37-38.