

吐鲁番市实验中学消防维保要求细则

一、全校消防设施维护、维修

二、消防系统中各子系统的 维护、维修

1、火灾自动报警系统

(1) 对火灾报警系统作定期检查和试验。

- a. 对火灾报警控制器的各功能进行试验。
- b. 采用专用检测仪器分期分批试验探测器的动作及确认灯显示。

(2) 对消防系统联动设备作定期检查和试验。

- a. 每月对防排烟设备、防火门等控制设备做消防联动试验一次。
- b. 每月对火灾事故广播进行消防联动试验一次。
- c. 每月对消防通讯设备在消防控制室进行对讲通话试验一次。
- d. 每月对发电机设备进行一次检查和试验。
- e. 每季度进行强制切断非消防电源消防联动试验两次。

(3) 对火灾自动报警系统控制线路及联动线路的故障进行维修。

(4) 对火灾自动报警系统的故障进行维修。

(5) 对火灾自动报警系统的消防通讯线路、消防主机电源检查及消防主机接地线路的故障的检查及维修。

2、消火栓系统

(1) 每月对消防泵进行启动运转试验，并对消防泵进行消火栓按钮联动启泵试验。

(2) 每月对系统上所有的控制阀门进行检查，保证控制阀门处于正常工作状态。

(3) 每月对消火栓进行检查，发现问题及时处理。

(4) 每月对最不利点消火栓进行静压压力试验。

(5) 每月对室内消火栓箱内的水枪、水带等设备进行检查，发现问题及时处理并通报用户。

(6) 每月对水泵接合器的接口及附件进行检查及保养。

(7) 每月抽查消火栓的出水情况对重点部位的消火栓每月进行出水检查。

3、自动喷水灭火系统

(1) 每月对水源控制阀、报警阀组进行检查，保证系统各种阀门处于工作状态。

(2) 每月对喷淋水泵进行启动运转试验一次。

(3) 每月对电磁阀作启动试验一次，动作失常时马上通知用户及时更换。

(4) 每月对喷头进行外观检查，发现有不正常的喷头及时更换，当喷头上有异物时及时清除。

(5) 每月对湿式报警阀旁的放水试验阀进行泄水试验，验证湿式报警阀的供水能力。

(6) 每季度利用末端试水装置对水流指示器进行试验。

(7) 每月对水泵接合器的接口及附件进行检查并进行维护。

(8) 每月对消防水池，消防水箱及消防气压给水设备的消防储水位及消防气压给水设备的压力进行检查，发现问题及时协助用户处理。

4、应急照明疏散指示

(1) 每月检查安全出口、疏散通道、重要场所的应急照明和疏散指示标志是否处于正常完好使用状态。

(2) 每月试验应急照明灯和疏散指示灯切断电源后是否能正常工作。

5、防火分区

(1) 每月检查木质防火门、防火门、电动防火门等的完好情况。

(2) 每季度手动或自动启停防火门、电动防火门试验,检查其性能。

6、防排烟系统

(1) 每月检查送风、排烟机房工作环境以及送风机、排烟机、电源控制柜、送风阀、排烟阀等是否处于正常完好状态。

(2) 每季度手动或自动打开排烟阀、启/停送风机、排烟机查看其性能。

(3) 每季度手动或自动方式关闭空调通风系统、电动防火阀试验,检查其性能。

7、其它

(1) 每季度检查干粉灭火器的压力、重量、有效期等。必要时做喷射试验。

(2) 每月检查消防水池泵房设备、自救逃生设备,消防电源及自动切换设备是否处于正常完好状态。

(3) 每季度试验消防电源末端的切换功能。

三、维护标准

(1) 保证系统正常工作。

(2) 维护质量必须符合满足现行消防三化规范的要求。

吐鲁番市实验中学