消防泵房安全操作规程

一、检查消防水池进入消防泵、喷淋泵的阀门是否常开。

二、消防泵

1、启泵程序：

(1）打开泵的进出口阀；

(2)按泵的启动按钮起泵；

(3)检查泵的进出口压力、电机及泵体温度、杂音正常；

(4）做好记录。

2、停泵程序：

(1）按停泵按钮停泵；

(2）关闭进出口阀；

(3)做好记录。

3、消防泵控制柜处于“自动”位置，按动消火栓报警按钮，联动柜发出声 光报警，同时消防泵自动启动。

4、消防泵控制柜处于“手动”位置，按启动钮即可“手动”启动消防水泵。

5、试验时，关闭系统阀门，开启泄水阀，试验完毕后，重新复位；查看控制柜手柄是否在“自动”位置。

三、稳压泵

1、启泵程序：

(1）打开泵的进出口阀；

(2）按泵的启动按钮起泵；

(3)检查泵的进出口压力、电机及泵体温度、杂音正常；

(4）做好记录。

2、停泵程序：

(1）按停泵按钮停泵；

(2）做好记录；

(3)将控制箱手柄置于自动位置。

3、喷淋泵控制柜处于“自动”位置，喷淋头爆裂时，联动柜发出声光报警，同时喷淋泵自动启动。

4、喷淋泵控制柜处于“手动”位置，按启动钮即可“手动”启动喷淋泵。

5、试验时，关闭系统阀门，开启泄水阀，试验完毕后，重新复位；查看控制柜手柄是否在“自动”位置。

四、维护保养

1、每天对消防水源、水泵、阀门、报警阀组等进行外观巡视检查，并应保证系统处于无故障状态，在值班记录中详细记载。

2、每月检查一次消防水池、气压给水设备，保证消防用水量的水位、水质及气压给水设备的压力处于正常状态；寒冷季节，采取良好的保温措施，保证储 水设备的任何部位不得结冰。

3、消防水泵每月启动运转一次，并保证其处于无故障状态。

4、系统上所有的控制阀门应处以开启或规定的状态。在系统进行检修时，应认真做好记录，每月对系统中的阀门检查并做开启、关闭试验。

5、消防泵房维修工按要求对设备进行维修保养，并将维修保养情况进行记录。

6、消防设备维修后必须恢复原来状态，不得随意更改原器材、线路。