

## 10.9 防火阀控制、操作功能及测试

(1) 识别机械排烟系统、正压送风系统、空调送风系统，并找到相应系统的防火阀，见图10-48～图10-53。



图10-48 机械排烟系统

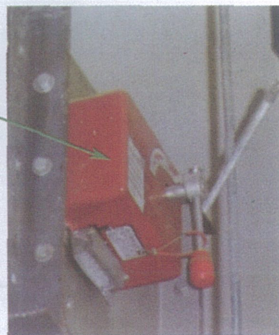


图10-49 机械排烟系统排烟防火阀





图 10-50 正压送风系统

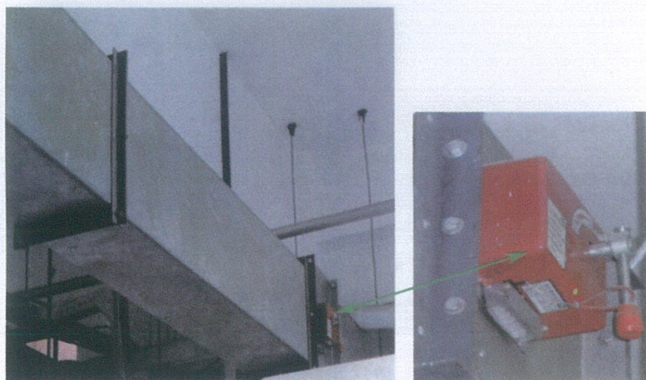


图 10-51 正压送风系统防火阀



图 10-52 空调送风系统



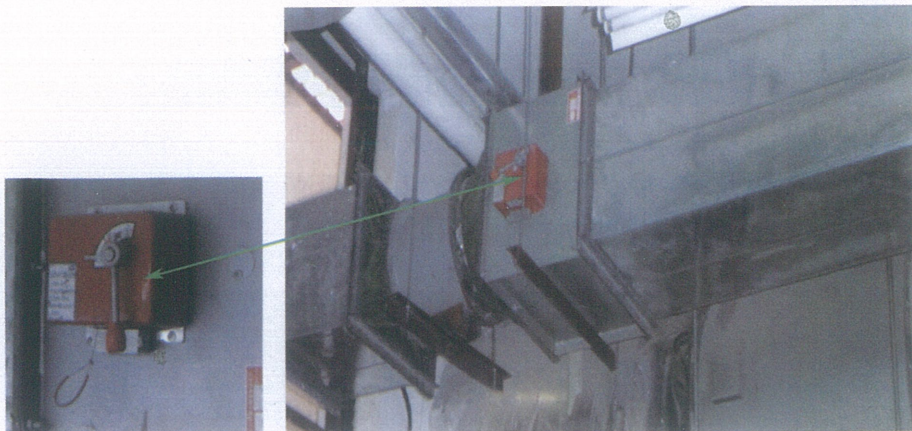


图 10-53 空调送风系统防火阀

(2) 防火阀的测试方法有现场关闭防火阀、远程关闭防火阀、自动关闭防火阀、手动复位防火阀等。

(3) 现场手动关闭防火阀。

① 手动操作防火阀上的手动控制装置，观察防火阀动作情况及控制室消防控制室设备信号显示情况，见图 10-54。

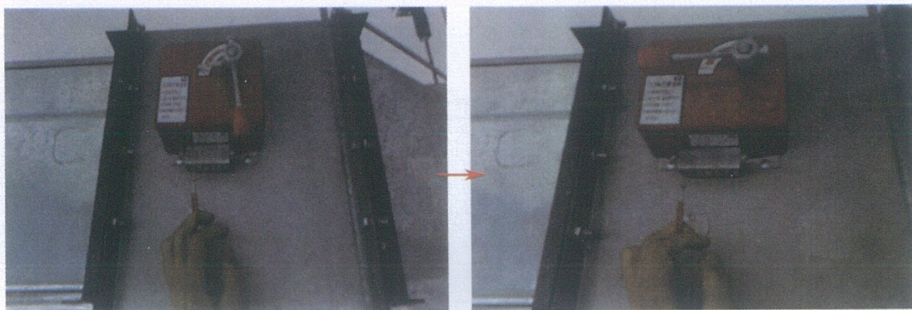


图 10-54 手动关闭防火阀

② 手动复位控制装置，现场观察防火阀的复位情况，见图 10-55。

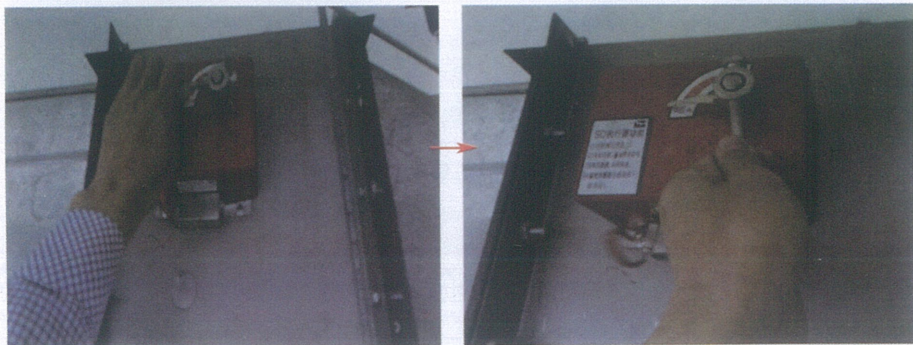


图 10-55 手动复位防火阀