

防火墙、楼板和防火隔墙处的防火阀示意图

变形缝处的防火阀示意图

大样 I (墙两侧均有固定圈)

穿楼板安装图

说明:当气流方向由下向上时,防火阀安装方法不变,安装方向相反。

引风防火阀（嵌墙安装）安装图

大样 II (墙或楼板只有一侧有固定圈)

排烟口、排烟阀等手动开启装置大样图

挡烟垂壁安装示意图

排烟支管上、下接风口大样图

防火阀安装说明

1. 当易熔片熔断后,防火阀阀门通过弹簧拉力关闭,易熔片的更换可通过闸侧操作机构处实现。
2. 安装阀门之前先检查阀门外形及操作机构是否完好,检查动作的灵活性,确认阀门各方面正常之后再行安装。
3. 穿过防火墙(或楼板)与防火阀连接的风管段采用2mm厚钢板制作。
4. 在阀门的操作机构一侧应有350mm的净空间,以利检修。
5. 安装阀门时,应注意方向位置,尽可能使阀门要求的安装方向与最可能出现的烟气蔓延方向一致。
6. 在安装阀门的施工过程中,要注意不得使阀体及操作控制机构等受到损伤变形,以免影响其工作性能。
7. 安装完毕后,应对阀门清扫检查,阀体内不得有杂物,并进行试操作,确保阀门正常工作。
8. 图中标高均为相对于室内地坪的标高。