

3.3

防火墙和防火窗

防火墙其实就是一堵墙，用不燃烧材料构成，可以由砖、混凝土、防火玻璃等材料制作，要求其耐火时间能达到3h。注意，普通的承重墙和隔墙并不是防火墙，且它们的耐火时间一般也达不到3h。一般在地下室、地下车库的防火分区间常用防火墙分隔，具体可以参照本单位相关图纸查阅。防火墙上不应开设门窗洞口，当必须开设时，应设置固定的或火灾时能自动关闭的甲级防火门窗。防火巡查时要注意严禁将防火墙凿孔私拉水电管路、燃气管路等。

防火窗是指在一定时间内，连同框架能满足耐火稳定性和耐火完整性要求的窗。防火窗一般安装在防火墙或防火门上。防火窗按耐火极限可分为甲、乙、丙三级，耐火极限不低于1.5h的窗为甲级防火窗；耐火极限不低于1.0h的窗为乙级防火窗；耐火极限不低于0.5h的窗为丙级防火窗。一般甲级防火窗安装在甲级防火门上，乙级防火窗安装在乙级防火门上，丙级防火窗安装在丙级防火门上。