

一级结构师辅导：防火玻璃结构工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/569/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E7_BB_93_E6_c58_569733.htm

防火玻璃玻璃幕墙和采光顶所用的防火玻璃应采用单片铯钾玻璃。它主要用于

：1.有透光要求的层间的水平防火墙（高800mm）和楼层中防火墙左右两侧的透明竖向防火墙（左右各宽1.0m）。快把结构工程师站点加入收藏夹吧！2.有美观透明要求的层间防烟封堵。3.楼层中划分两个防火分区的透明防火墙。4.连层的室内天井周边的防火包封。防火铯钾玻璃可以有1.0小时~2.5小时的耐火性能，而铝型材熔点低，耐火性能差，不能作为防火玻璃的支承结构，防火玻璃通常由钢结构支承，必要时钢结构还附加防火被覆。深圳电视中心透镜型白玻外幕墙，为取得全透明的效果，其层间防烟封堵就不用岩棉，代之以8mm厚的铯钾防火玻璃。北京电视中心中央有一个31mm~36 m，高近200m的大天井，由于防火安全的要求，周边用防火玻璃墙包封，大天井成为独立的防火分区。在建的广州西塔（高430m）也有一个三角形的连层大天井，其中一部分也要采用防火玻璃包封。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com