消防救援窗口知识汇总

> 源地址：点击跳转原网页

原创 程一消 防消结合安全技术交流

点蓝色字关注“防消结合安全技术交流 ”

一、什么建筑需要设置消防救援窗口？

依据建筑防火通用规范 GB55037-2022 **第2.2 消防救援设施2.2.3除有特殊要求的建筑和甲类厂房可不设置消防救援口外，在建筑的外墙上应设置便于消防救援人员出入的消防救援口，并应符合下列规定：**

1 沿外墙的每个防火分区在对应消防救援操作面范围内设置的消防救援口不应少于2个；

2 无外窗的建筑应每层设置消防救援口，有外窗的建筑应自第三层起每层设置消防救援口；（消防救援口下沿距离楼地面要尽量小于1.2m,以方便人员安全、快速进出）

3 消防救援口的净高度和净宽度均不应小于1.0m，当利用门时，净宽度不应小于0.8m；

4 消防救援口应易于从室内和室外打开或破拆，采用玻璃窗时，应选用安全玻璃；

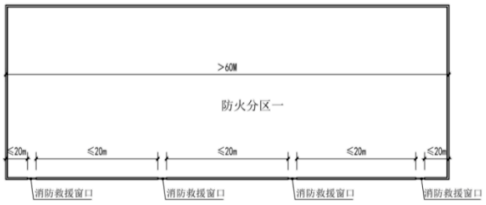
5 消防救援口应设置可在室内和室外识别的永久性明显标志。

其中：

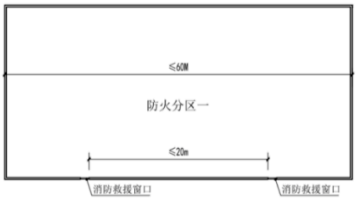
1、特殊要求的建筑包括：金库、生物安全实验室、散装粮仓、筒仓、特殊实验室等有特殊要求的建筑，可以不设置消防救援口。

2、甲类仓库只允许采用单层建筑，且每个防火分区或每个防火分隔间的建筑面积较小。 尽管本条未明确甲类仓库可以不设置消防救援口，但实际上可以直接利用库房的外门或外窗，而不需要设置。同时，消防救援人员在灭火救援时一般不需要从窗口进入室内。

3、每个防火分区对应消防救援操作面消防救援口不应少于2个是怎样设置，详细看图（引自广东省建设工程消防设计审查疑难问题解析）4.25.2供消防救援人员进入的窗口数量，是要沿消防车登高操作场地通长布置多个、间距20m（4.25.2图示一），还是只需要布置两个（4.25.2图示二）？



4.25.2 图示一



4.25.2 图示二

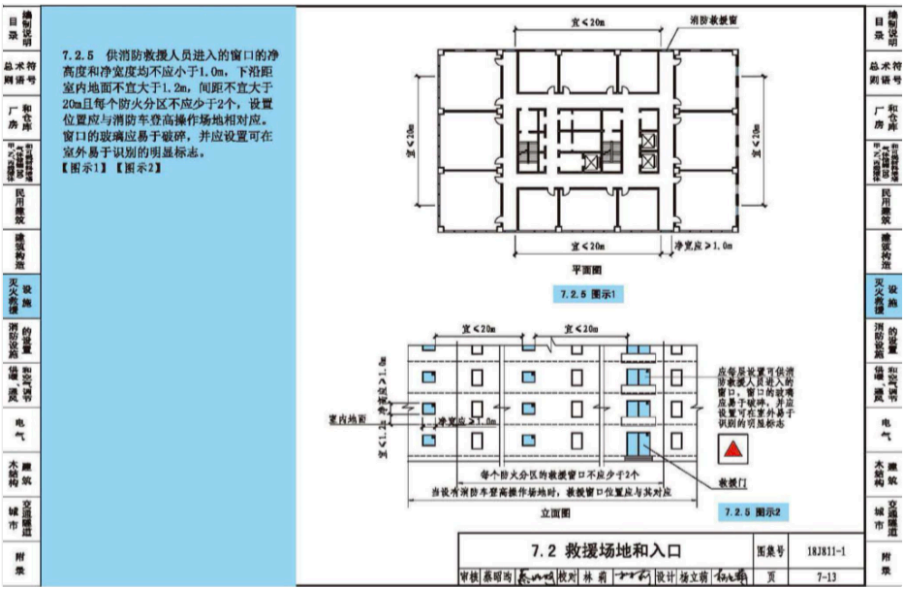
答：因一辆消防车悬臂摆动的有效救援范围是20m，故供消防救援人员进入的窗口间距不宜大于20m。当建筑总长不大于60m时，可按4.25.2图示二执行

4、安全玻璃：根据《建筑安全玻璃管理规定》（发改运行[2003 J 2116

号）的规定，安全玻璃是指符合现行国家标准（如《建筑用安全玻璃》GB 15763系列标准）的钢化玻璃、夹层玻璃及由钢化玻璃或夹层玻璃组合加工而成的其他玻璃制品， 如安全中空玻璃等。单片半钢化玻璃（热增强玻璃）、单片夹丝玻璃不属千安全玻璃。

5、永久标志：指的是消防救援窗口标志应具备良好的耐久性能、耐候性能、与消防救援口的结合牢固，在受到阳光、高温和低温、雨、雪、风、腐蚀性环境等的长期作用下不会脱落，不会产生明显褪色。

下图为消防场地和入口，救援窗口平面和立面图。



内容仅供分享交流参考，不构成专业建议，请结合实际情况审慎使用。