

安全工程师辅导：浅议几种气体灭火技术（五）安全工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/590/2021\\_2022\\_\\_E5\\_AE\\_89\\_E5\\_85\\_A8\\_E5\\_B7\\_A5\\_E7\\_c62\\_590488.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/590/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B7_A5_E7_c62_590488.htm) 灭火系统的造价除了一次性设备器材投资外，还应包括日常的维护保养费，灭火系统的维护保养费用主要包括灭火剂的再填充和瓶站的维护保养费。灭火剂价格越高，系统的钢瓶设备越多，则系统的维护保养费用就越高。工程实例表明，对灭火剂的再填充费用，七氟丙烷药剂费用昂贵，但充装较方便。对于IG541，由于现在只有天津和上海等有限的几个大城市可以充装，所以充装很不方便，运输钢瓶费用昂贵。CO<sub>2</sub>的再填充费用低廉。IG01(氩气)是气体分离的副产品，价格便宜，且应用广泛，不但各大城市可以充装且在各中小城市也可以进行再填充。瓶站的维护保养费用方面，一方面低压CO<sub>2</sub>灭火系统由于存在日常压缩制冷机的运行，所以维护费用相对较高，另一方面IG01灭火系统由于瓶组数量较多，且储存压力较高，故亦有一定的维护保养费用，但因无运转部件，系统发生故障的机会要少一点。综上所述，就维护保养费来说，七氟丙烷灭火系统最高，低压CO<sub>2</sub>灭火系统次之，IG541再次，IG01灭火系统最低。把安全工程师站点加入收藏夹 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](http://www.100test.com)