

時間	火災案件	起火原因
2016/01/04	雲林北港糖廠宿舍火災	電線走火，亦不排除人為縱火
2016/08/24	鹿港鳳山寺	不排除是香客祭拜後的殘餘火苗引發火災
2017/02/08	彰化關帝廟	民宅施工不當，焊接時火花掉落屋頂
2019/01/04	南郭郡守官舍群九號、十號	起火原因調查中
2020/03/08	高雄港站北號誌樓	鐵件搬運時引起火星
2020/06/03	台中刑務所官舍群北區Q棟	起火原因調查中

火災特點

- 古蹟建築通常以木材為主，且建築木材在經過長時間的日曬，含水量極低，極易燃燒產生火災
- 可燃物多且裝飾複雜
- 缺乏隔間及安全空間，發生火災時容易快速蔓延
- 場所空間小，消防人員及消防車難以及時撲滅火源

系統比較

	氣體系統	撒水系統	細水霧系統
滅火效能	非密閉空間木造結構開口縫隙多，藥劑易散失滅火失敗	水不能往上噴撒樑結構及遮擋物多無法滲透到水滅火性能不佳	水霧可充滿防護空間滅火性能佳且水量小水損低可洗滌濃煙搶救較易
火場影響	化學反應會對彩繪產生破壞	用水量大，容易造成水損，毀壞古蹟建築	對木料影響小，同時減少管線體積，可降低視覺景觀之負面影響
應用場所	不適用於寺廟、古蹟場所	不適用於古蹟火災	適合古蹟場所
維護保養	鋼瓶儲存空間大，誤動作成本高有換氣空窗期	管路採一般鋼管易腐蝕易阻塞	管路小材質壽命長，維護成本低