\

# LaTeX

M

ħ

ρ

ω 1

A

# 厨房自动灭火装置技术要求

感温探测元件： 必须使用符合标准的易熔合金或热敏线，布置在灶台上方、排烟罩内和排烟管道内等关键高温区域，确保能第一时间探测到油脂火灾或烟道起火。

响应时间： 从探测到火灾到灭火剂开始释放，时间应非常短，通常在数秒内不超过一秒。

可靠性： 探测系统应能耐受厨房日常的高温、高湿、油烟环境，避免误报或漏报。

面、扫灭板和排烟管道入口段（通常要求覆盖管道前 1.5-3 米）。

抑制复燃：这是最关键的要求。灭火剂必须能有效冷却油脂至其燃点以下，并形成持久屏障，防止因热源未切断或油脂温度过高而重新燃烧。湿化学灭火剂的皂化反

（确认安全后由专业人员操作）。

信号输出，提供

故障报

警功能。

探测线路：热敏线/易熔合金探测管，机械式探测管