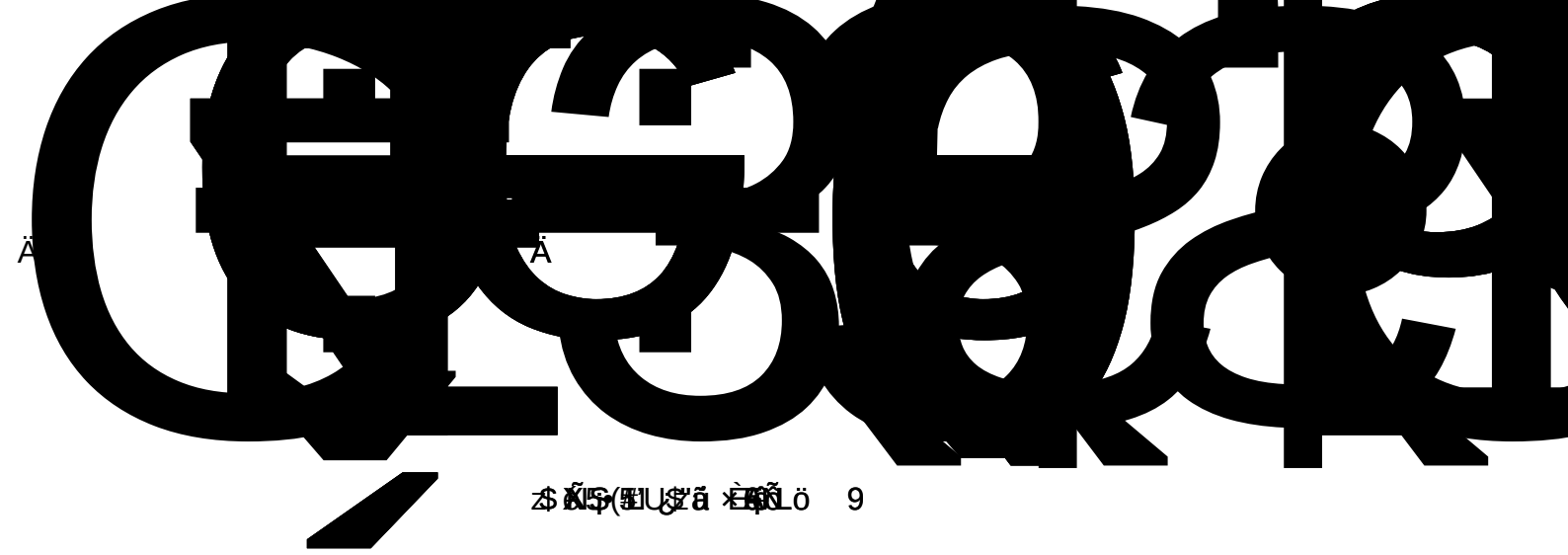




厨房自动灭火装置技术要求

灭火剂类型：必须使用专门针对烹饪油脂火灾设计的灭火剂。湿化学灭火剂：最常见且高效。通过皂化反应在高温油脂表面形成泡沫覆盖层，隔绝氧气并冷却油脂，彻底抑制复燃。
灭火浓度与覆盖：灭火剂

面（排油烟罩和排烟管道）必须（通常要求覆盖率达到100%）。

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应是抑制复燃的核心机制。

二、系统组件技术要求

1、药剂储存与驱动装置：

容器：耐压容器，材质符合要求（如不锈钢），能承受系统最大工作压力。