

附件

七氟丙烷气体灭火装置技术参数

本次采购严格遵循国家标准《GB 25972-2024》，具体要求如下：

一、基础性能参数

1. 储存压力：2.5MPa，容积 150L。

2. 喷射时间：柜式装置 ≤ 10 秒。

二、系统组件规范

1. 钢瓶材质：优先选用 34CrMo4 合金钢瓶体，爆破压力 ≥ 1.25 倍工作压力。

2. 阀门系统：采用先导式电磁阀+机械手动启动双冗余结构，响应延迟 ≤ 0.5 秒。

三、安全环保特性

环保指标：ODP=0，GWP=2050。

四、质保期

质保期 12 个月。