

# 柜式七氟丙烷，管网式七氟丙烷，IG541混合气体

产品名称	柜式七氟丙烷，管网式七氟丙烷，IG541混合气体
公司名称	吉林省长春市二道区吉力消防器材经销处
价格	500.00/件
规格参数	管网:柜式 IG541:维修 年检:灌药
公司地址	长春市二道区正茂生产资料市场15栋18号吉力消防
联系电话	17887108164 17887108164

## 产品详情

### 一、概述及适用范围

#### 1、灭火装置简介

七氟丙烷（HFC-227ea）是一种化学方式灭火的洁净气体灭火剂。它无色、无味、低毒、不导电、不污染被保护对象。特别是对大气臭氧层无破坏作用，（ODP 值为零）符合环保要求，是哈龙灭火剂在现阶段比较理想的替代物。该灭火剂的灭火效能高、速度快、无二次污染。柜式七氟丙烷灭火装置是一种预制系统，成系列生产。它是一种无管网、轻便、可移动、自动灭火的消防设备，具有安装灵活方便、外形美观。灭火剂无管网损失，灭火效率高、速度快、无污染等特点。火灾发生时，可直接向保护区内自动喷洒灭火剂，方便快捷。

本灭火装置不设储瓶间，储气瓶及整个系统均设置在保护区内，适用于计算机房、档

案馆、贵重物品库、 电讯中心等较小空间的保护区，几台柜式七氟丙烷气体灭火装置联用也可以保护较大空间的保护区。本装置可以与消防 控制中心相联，也可以单独配装自动灭火控制器，自成系统，给用户以方便、灵活的选择。对已建好的建筑需要增设灭火系统，选用柜式七氟丙烷灭火装置比较合适。

## 2、灭火剂特点

- 1) 是一种无色、无味的气体，对臭氧层的耗损潜能值（ODP）为0，符合环保要求，是理想的哈龙灭火剂替代物；
- 2) 以物理方式和化学方式灭火，是新型有效低毒的灭火剂，它的灭火浓度低，钢瓶使用量少，所占空间小；
- 3) 七氟丙烷灭火剂不导电、不含水，不会对电器设备、磁带、资料等造成损害；
- 4) 最小设计浓度为 7.35%（V/V）；
- 5) 无毒性反应的最大浓度（NOAEL）为 9%（V/V）可用于有人区域。

## 3、适用场合

- 1) 可扑灭 A、B、C、E 各类火灾，能安全有效地使用在有人的场所；
- 2) 药剂喷放后，要求清洗残留物有困难的场所；
- 3) 保护区含贵重物品、无价珍宝、珍贵档案以及软硬件等；

4) 特别适合于：电信主控机房、机场控制机房、银行金库、档案馆、图书馆、计算机房等场合。

## 二、灭火装置组成、技术参数

### 1、柜式七氟丙烷气体灭火装置组成

柜式七氟丙烷灭火装置由火灾探测器、自动报警控制器、灭火控制器、灭火装置等组成。本灭火为独立式的全淹没灭火系统，由一套或几套无管网装置对应一个保护区域。

本装置具有自动、手动、机械应急手动等驱动方式。

### 2、技术参数

## 三、应用场所

- 1、可扑灭 A、B、C、E 各类火灾，能安全有效地使用在有人的场所。
- 2、药剂喷放后，要求不留痕迹或清洗残留物有困难的场所。
- 3、保护区含贵重物品、无价珍宝、珍贵档案以及软硬件等。

4、特别适合于：电信主控机房、机场控制机房、银行金库、档案馆、图书馆、计算机房等场合。