

柜式七氟丙烷灭火装置

产品名称	柜式七氟丙烷灭火装置
公司名称	广西宁消消防设备有限公司
价格	80.00/套
规格参数	宁消消防:消防 GQQ100/2.5:100L柜式七氟丙烷 广西南宁市江南区:广西
公司地址	广西南宁市江南区白沙大道35号南国商城C3-24
联系电话	0771-5827119 15777142119

产品详情

(一) 柜式七氟丙烷气体灭火装置简介

1)、简介：

近些年来，为保护大气臭氧层，维护人类生态环境，国内外消防界已开发出多种替代哈龙1201、1301的气体灭火剂及哈龙替代气体灭火系统。七氟丙烷是目前国内外应用很广的产品，无能是从环保、安全性、经济成本，普遍得到用户认可。

七氟丙烷（HFC-227ea）灭火剂是无色无味、不导电、低毒、无二次污染等特点。其对臭氧层的耗损潜能值ODP=0，温室效应潜能值GWP=0.6，大气中存留寿命ALT=31年，灭火剂无毒性放映浓度NOAEL=9%。灭火设计基本浓度C=8%，具有良好的清洁性（在大气中完全气化不留残渣），是替代卤代烷灭火剂的最佳替代品。

七氟丙烷的灭火机理与卤代烷系列灭火剂的灭火机理相似，属于化学灭火的范畴，通过灭火剂的热分解产生含氟的自由基，与燃烧反应过程中产生支链反应的H+、OH-、O2-活性自由基发生气相作用，从而抑制燃过程中化学反应来实施灭火。

2)、装置应用范围：

七氟丙烷灭火系统适用于以全淹没灭火扑救火灾

适用于扑救下表一些火灾类型

不适用于扑救下表一些火灾类型

<ul style="list-style-type: none"> 、电气火灾； 、液体火灾或可容固体火灾； 、固体表面火灾； 、灭火前能切断气源的火灾。 	<ul style="list-style-type: none"> 、硝化纤维、硝酸钠等氧化剂或含氧化剂化学剂品火灾； 、钾、镁、钠、钛、锆、铀等活性金属火灾； 、氢化钾、氢化钠等金属氢化物火灾； 、能自行分解的化学物质火灾如过氧化氢、联胺等，可燃固体物 深位火灾。
--	--

适用于保护计标机房、数据中心、通信机房、变配电室、精密仪器室、文物陈列室、图书馆、资料室、档案室、通信机房、电梯机房、贵重医疗设备室、化学品仓库、变电站等等。

(二) 柜式七氟丙烷气体灭火装置主要技术参数

单瓶组柜式灭火装置型号：GQQ40/2.5-DD、GQQ70/2.5-DD、GQQ90/2.5-DD、GQQ100/2.5-DD、GQQ120/2.5-DD、GQQ150/2.5-DD；双瓶组柜式灭火装置型号：GQQ90×2/2.5-DD、GQQ150×2/2.5-DD

灭火剂瓶组贮存压力：2.5MPa(20 时)

灭火剂瓶组充装压力：2.5MPa(20 时)

最大工作压力：4.2MPa(50 时)

灭火剂喷放时间： 10s

灭火剂充装量： 1100kg/m³

电磁型驱动装置启动电压及电流：DC 24V/ 1.6A

工作环境温度：0 ~ 50

保护极限：面积：最大单区500m² 体积：最大单区1600m³

启动方式：自动、电气手动； 灭火剂瓶组喷放后剩余量： 2kg