

IG541灭火系统价格 IG541 无锡博海消防设备

产品名称	IG541灭火系统价格 IG541 无锡博海消防设备
公司名称	无锡市博海消防设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区（钱胡路）恒源祥工业园恒新路11号
联系电话	13376205386

产品详情

IG541 操作维护管理使用说明书

公司创建于1995年，产品商标为“博海”，IG541灭火系统价格，主要生产系列规格的有管网及无管网的七氟丙烷混合气体、高压二氧化碳等自动灭火系统，以及系列规格的ZS湿式自动灭火系统洒水喷头、水流指示器、湿式报警阀、雨淋报警阀、信号蝶阀、预作用装置、消火栓箱等产品。

启动气体灭火系统的方法：

1、手动电启动

本系统在交付用户时，已由安装单位调试完毕，处于警戒状态。在报警控制柜上区域启动方式选择键置于“手动”位置，G541，此时灭火系统处于“手动”控制状态。一般在保护区内无法确保无人的情况下，应保持该系统处于“手动”状态。

当保护对象发生火险时，位于区域内的声光报警器将会发出声光报警信号。此时，听（或看）到报警信号的人员应迅速检查区域内是否确有火险发生。如确认有火险但未蔓延1时，可以采用简单方式扑救。如果火情已经发展到无法用简单方式扑灭，或者虽然未有火灾报警信号发出，但人员确认区域内有火险发生，并且已经无法用简单方法扑救时，IG541气体灭火设备，则应立即通知该区域内或保护对象周围的所有人员迅速撤到安全处，在人员已经撤出或在30秒内可以确保撤出的情况下，应毫不迟疑地按下该区域的紧急启动按钮

，直至按钮面板玻璃被按入盒内卡住。在按下该区域的紧急启动按钮，系统进入延1时状态，30秒的延1时使区域的人员可以及时撤出，并关好区域内的隔离门。延1时一结束，位于钢瓶间内的钢瓶里的气体将通过集流管、选择阀、管网、喷嘴直接喷入发生火险的区域。在区域内气体全淹没的形式下，火灾将会被迅速扑灭。

IG-541混合气体成份及质量要求 表1

混合气体成份项目氮气 (N₂) ya气 (Ar) 二氧化碳 (CO₂) 所占比例48.8 ~ 55.2%37.2 ~ 42.8%7.6 ~ 8.4%纯度要求>99.99%>99.97%>99.5%含水量要求<0.005%<0.004%<0.01%含氧量要求<0.003%<0.003%<0.01%

IG-541混合气体物理性质 表2

分子量 (大约) 34.0 沸点时的蒸发率220KJ/Kg沸点 (1atm) -196
蒸气比热 (1atm、25) 0.574KJ/Kg 凝固点-78.5 蒸气压力 (25) 15.2MPa 相对电介质强度
(1atm、25 , N₂=1.0) 1.03密度 (1atm、20) 1.417Kg/m³ IG-541混合气体灭火机理属于物理灭火方式。混合气体释放后把氧气浓度降低到它不能支持燃烧来扑灭火灾。通常防护区空气中含有21%的氧气和小于1%的二氧化碳。当防护区中氧气降至15%以下时,大部分可燃物将停止燃烧。混合气体能把防护区氧气降至12.5%,同时又把二氧化碳升至4%。二氧化碳比例的提高,IG541,加快人的呼吸速率和吸收氧气的的能力,从而来补偿环境气氛中氧气的较低浓度。灭火系统中灭火设计浓度不大于43%时,该系统对人体是安全无害的。

IG541混合气体灭火剂是一种无色、无味、无1毒、不导电的压缩气体,它由52%氮、40%ya、8%二氧化碳三种气体组成,灭火过程中不影响人的视野且不产生温差和腐蚀性1分解物,臭氧耗损潜能值ODP=0,温室效应潜能值GWP=0,其在大气中存留的时间很短,是一种绿色环保型灭火剂,适用在经常有人工作的场所。

IG541气体灭火设备与自动报警控制设备相联,可组成单元独立设备或组合分配设备,实施对单区或分区的保护。本设备与自动报警控制设备相连接,具有自动灭火功能,在紧急情况下还可利用电气手动启动或机械应急手动方式启动灭火设备,具有动能完善、自动性能良好、工作准确可靠、操作维护方便等特点。

公司创建于1995年,产品商标为“博海”,主要生产系列规格的有管网及无管网的七氟丙烷混合气体、高压二氧化碳等自动灭火系统,以及系列规格的ZS湿式自动灭火系统洒水喷头、水流指示器、湿式报警阀、雨淋报警阀、信号蝶阀、预作用装置、消火栓箱等产品。

IG541灭火系统价格-IG541-无锡博海消防设备(查看)由无锡市博海消防设备制造有限公司提供。无锡市博海消防设备制造有限公司 (www.wxhxf.com) 在消防器材这一领域倾注了无限的热忱和热情,博海消防设备制造一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场,衷心希望能与社会各界合作,共创成功,共创辉煌。相关业务欢迎垂询,联系人:赵经理。