

南京IG541 无锡博海消防有限公司

产品名称	南京IG541 无锡博海消防有限公司
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

什么是IG541灭火系统？

IG541是一种由52%的氮气、40%的ya气和8%的二氧化碳混合而成的惰性气体灭火剂，在灭火时不会发生任何化学反应，不污染环境，无1毒、无腐蚀，具有良好的电绝缘性能，灭火过程洁净，灭火后不留痕迹不会对被保护设备构成危害。

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气体本身无1毒性，也不会产生毒性分解物，根据美国科学家“低氧状态下的生命维持理论”证明，空气中含有3%~5%的二氧化碳可以刺激人体呼吸速率加快。IG541灭火剂中加入的8%二氧化碳，可起到在缺氧条件下，刺激呼吸加速，满足人体在缺氧条件下的氧气需求量，对人体是相对安全的，可用于经常有人活动的场所。

一般储存压力较高，有15Mpa和20Mpa、30Mpa三种压力等级。IG541系统的保护浓度一般在36.5-42.8%，当IG541气体喷放到着火区域时，在短时间内会使着火区域内的氧气浓度降低至能够支持燃烧的12.5%以下，对燃烧产生窒息作用，使燃烧迅速终止。

安装驱动气体储存容器电磁型驱动装置时应注意：

安装时，首先应检查阀针长度，避免阀针过长1刺破密封膜片，然后将电磁驱动器顺时针方向慢慢旋入启动瓶阀顶部，并拧紧。（注意：装入阀针的电磁型驱动装置不要倾斜插入启动瓶阀顶部；旋紧驱动器时

应轻轻拧紧，以免刺破膜片）。

5) 驱动气体贮存容器压力表必须每年检修，不合格予以更换。

6) 为了避免容器在运输、装卸过程中灭火剂误喷放，在启动瓶阀出口处设置有防护装置，装置上有小孔，IG541自动灭火系统，能使氮气均匀喷放而不产生较大的反冲力。

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 操作维护管理使用说明书

公司创建于1995年，南京IG541，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。

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，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，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

，IG541混合气体灭火系统，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。

南京IG541-无锡博海消防有限公司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.wxbhxf.com）是从事“无锡气体自动灭火,湿式自动灭火,消火栓箱厂家”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：赵经理。