

七氟丙烷灭火器厂家 灭火器厂家 联捷消防实力商家

产品名称	七氟丙烷灭火器厂家 灭火器厂家 联捷消防实力商家
公司名称	广州联捷消防工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市番禺区石碁镇龙基北路西十三巷48-52号
联系电话	13925188119 13925188119

产品详情

灭火器充装选广州联捷消防工程有限公司——主营：提式干粉灭火器冲装、消防水带、推车灭火器、二氧化碳灭火器、消防水带、泡沫灭火器充装、接扣、灭火器箱等。

与内储压七氟丙烷灭火系统相比，外储压七氟丙烷灭火系统具有以下特点：

系统管网流动性能较好，系统管径相应降低，施工成本较低。内储压系统将氮气和七氟丙烷灭火剂储存在同一容器中并加压，部分氮气必须溶解在七氟丙烷液体灭火剂中。当系统喷射灭火时，随着压力的降低，氮气将再次释放，在灭火剂输送管道中形成气囊和双相流现象，直接影响灭火剂的流动性能。外储压系统将灭火剂和氮气分别储存在不同的容器中，不存在氮气溶解在灭火剂中的现象。当系统喷射灭火时，输送管道中的灭火剂为液体单相流，避免了气囊和双相流现象的发生。灭火剂的流动性能更好，可以用更细的管道输送更多的灭火剂，系统管网的成本和施工成本更低。

喷嘴入口压力高，七氟丙烷灭火器厂家，灭火剂雾化效果更好，喷射时间更短，灭火效果更好。节压力和配置氮气体量，提高灭火剂喷嘴入口压力，可以提高灭火剂的雾化效果，提高灭火剂的灭火效果。缩短灭火剂喷洒时间，可快速灭火，消防灭火器厂家，提高灭火效率。

适用于新项目建设和旧项目改造。特别是对于原1301等卤代烷气体系统的改造，外用原系统管网，节省大量施工成本和时间。

欢迎来电广州联捷咨询更多信息。灭火器厂家

灭火器充装选广州联捷消防工程有限公司——主营：提式干粉灭火器冲装、消防水带、推车灭火器、二氧化碳灭火器、消防水带、泡沫灭火器充装、接扣、灭火器箱等。

IG541喷放时间。

当IG541混合气体灭火剂喷洒到设计用量的95%时，喷洒时间不应大于60s，也不应小于48s。

IG541的设计浓度和安全性。

IG541的无毒反应浓度(NOEL)为43%；有毒反应浓度(LOEL)为52%。

IG541的灭火设计浓度一般在37%~43%之间，因此，在设计浓度范围内，人员短暂停留不会造成生理影响。

IG541无色无味，喷洒时无冷凝气雾，二氧化碳灭火器厂家，无视觉障碍，但会伴有较大的喷洒噪声。

IG541含有约8%的二氧化碳，可以提高空气中二氧化碳的浓度。二氧化碳浓度的适当增加可以刺激人体神经，加快呼吸速度和吸收氧气的能力，从而补偿氧气的低浓度。

灭火浓度：在101KPa大气压和规定温度条件下，灭火所需气体灭火剂在空气中的小体积百分比。

灭火设计浓度：灭火设计浓度不得小于灭火浓度的1.3倍。

惰性设计浓度：惰性设计浓度不得小于灭火浓度的1.1倍。

IG541的浸渍时间。

浸渍时间是指IG541喷洒后，需要在保护区内保持设计规定的灭火剂浓度，使火灾完全熄灭所需的时间。

欢迎来电广州联捷咨询更多信息。灭火器厂家

灭火器充装选广州联捷消防工程有限公司——主营：提式干粉灭火器冲装、消防水带、推车灭火器、二氧化碳灭火器、消防水带、泡沫灭火器充装、接扣、灭火器箱等。

规范操作规程。

根据保护区的特点，制定气体灭火系统的日常管理要求，确保其在日常运行中处于自动状态。瓶头阀应拆除铅封，电磁阀应正常连接到控制器。为避免系统误操作，应在保护区附近的气体灭火控制器关键按钮上安装一次性安全护套，灭火器厂家，并在气体灭火保护区的疏散通道和疏散门目标志和操作流程图中。在日常管理中，应通过培训加强保护区工作人员的消防设备操作能力。即使人为误操作导致系统启动进入延迟阶段，人员也可以通过弱电控制的紧急停止功能避免系统喷洒。用户应在气体灭火保护区设置自救呼吸器，确保设备安全有效，避免氧含量降低造成的人身伤害。

定期检测报废。

根据国家有关法律法规，IG541储存瓶和启动瓶属于压力容器，系统管网上的安全减压阀也属于特种设备的安全附件，需要定期送检测机构进行检测验证。用户应统一IG541气体灭火系统中使用的气瓶、压力容器和安全附件的检测周期和时间，并由兼职或专职人员确认和记录，以确保设备检测的定期性。根据《气瓶安全技术规程》（TSG23-2021），IG541气体灭火系统气瓶每三年检测一次。建议找合格的消防公司进行检测和充装，以确保气瓶的安全。

虽然与气体灭火系统相关的电气设备在规范中没有明确的要求，但根据一般应用，电气设备连续使用10

年后，故障率会上升。由于气体灭火系统容错率低，误操作成本高，需要在日常检查和年度检查中反复验证，评估相关电气设备运行的可靠性，定期报废。

欢迎来电广州联捷咨询更多信息。灭火器厂家

七氟丙烷灭火器厂家-灭火器厂家-联捷消防实力商家由广州联捷消防工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。广州联捷消防工程有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为消防器材具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!