

新疆自动IG541适用场所

发布日期：2025-10-03 | 阅读量：13

烟烙尽IG541有哪些优点？凡易特目标明确、全心投入，致力于寻找采用Inergen烟烙尽的创新灭火应用。其创新方式不只指对现有解决方案的进一步提升，也包括探寻更有效的灭火新方法。Inergen烟烙尽的应用方式无限，我们与消防**、顾问公司及公共行业机构通力合作，不断扩大它的应用范围。绿色、环保、可持续是新型消防灭火系统的重要考量方面。能够提供对环境无害的灭火解决方案一直是凡易特理念中的重要组成部分。Inergen烟烙尽完全由存在于大气中的天然气体组成。因此，它不但具有优良的灭火性能，保护建筑，也能确保保护区内的重要设备和财产不受损坏，同时保障区内的人员没有伤害，并有足够的时间进行撤离。烟烙尽IG541以气体状态储存。新疆自动IG541适用场所

IG541气体灭火系统产品简介IG541混合气体灭火剂是氮气、氩气和二氧化碳按一定比例（分别为48.8%–55.2%，37.2%–42.8%，7.6%–8.4%）混合而成的一种气体灭火剂。烟烙尽IG541气体灭火系统组成设备由灭火剂储存瓶组、容器阀、单向阀、选择阀、驱动装置、集流管、减压装置、信号反馈装置、喷头及控制系统组成。它是以物理方式进行灭火的，即通过减少火灾燃烧区域空气中的氧含量而达到灭火效果。其特点是无色、无味、无腐蚀、无污染，对臭氧层的损耗潜能值(ODP)为0，温室效应潜能值(GWP)为0，是一种绿色灭火剂，是理想的哈龙替代品。陕西欧洲IG541性能烟烙尽IG541喷放时不会引起室内温度骤然减低。

IG541气体灭火系统具体有自动启动、手动启动、机械启动、应急机械启动4种方式。1、自动启动——防护区内的两种不同类型的探测器(常为烟、温复合)同时发出火警信号后，火灾报警控制器延时30S(0-30S可调)，发出电信号使相应区域的启动瓶启动，启动气体首先打开相应区域的选择阀，然后再打开灭火瓶组，(单元单独系统直接打开灭火器)，施行相应区域的灭火。2、手动启动——当防护区内发生火灾时，确认人员安全撤离后，工作人员在防护区门口按下紧急启动按钮，延时30S(0-30S可调)，火灾报警控制器发出电信号使相应区域启动瓶启动，施行相对应区域的灭火。3、机械启动——当电启动灭火系统失效的情况下，工作人员可到钢瓶间内机械启动相应区域的启动瓶。施行相应区域的灭火。4、应急机械启动——当前面3种启动方式失效的情况下，工作人员可在钢瓶间内分别手动打开相应的选择阀及主动瓶头阀，施行相应区域的灭火。

烟烙尽气体灭火系统简介：烟烙尽(INERGEN)是一种由52%的氮气、40%的氩气和8%的CO2三种自然存在于大气中的天然的气体组成的灭火剂。烟烙尽释放后，保护区空气中的氧气含量由支持燃烧的21%降为不支持燃烧的12.5%左右，此时火灾被完全扑灭了，而CO2含量由不到1%变为2–4%，此CO2浓度能自动刺激人在低氧环境下正常地呼吸，并可提高人呼吸时吸收空气中氧气的的能力。因此，烟烙尽气体可用于需要气体灭火保护且又经常有人停留的工作场所。在氧气浓度降

到10%的情况下，在烟烙尽环境中，人的大脑得到的血液含氧量与人在正常空气中得到的血液含氧量是大致相当的。Inergen烟烙尽完全由存在于大气中的天然气组成。

Fire Eater烟烙尽IG541系统的特点：1. 不损坏设备 - 只通过降低保护区内的氧气浓度达到不支持燃烧的方式灭火；2. 对人体无害 - 灭火介质完全由大气中的气体组成，对人体无安全无害。且通过加入少量二氧化碳，使人员即使暂留保护区亦能维持正常呼吸、思维和行动能力。3. 可持续的解决方案——对环境无害：烟烙尽由天然气组成（氮气 52%、氩气 40% 和二氧化碳 8%）。不使用任何化学品。对臭氧层没有任何影响，不会产生温室效应。不损失营业收入：一旦火灾发生并被探测到，烟烙尽系统会自动启动，通常会在 40 秒内将火扑灭，同时防止复燃。事后只需对发生火情的房间进行通风即可恢复正常运营。Fire Eater 的烟烙尽系统在安装后可对所有的活动部件进行测试。还可以定期检测部件的功能，确保未来系统运行的可靠性。凡易特目标明确、全心投入，致力于寻找采用Inergen烟烙尽的创新灭火应用。辽宁地铁IG541适用场所

烟烙尽气体可以设计成单独管网系统或组合分配系统，由于其在贮存钢瓶内即为气态。新疆自动IG541适用场所

烟烙尽IG541组成部位介绍IG541气体灭火金属软管用于容器阀和单向阀（灭火剂管路）之间的连接，形成柔性结构，用于输送灭火剂和缓冲压力IG541气体灭火单向阀（驱动气体管路）用于组合分配系统，安装在驱动管路中，控制驱动气体的流动方向，使驱动气体只能打开相应防护区的灭火剂瓶组IG541气体灭火单向阀（灭火剂管路）安装在高压软管和集流管之间，使灭火剂只能单向流动，防止灭火剂从集流管中倒流IG541气体灭火选择阀用于组合分配系统中，安装在集流管上，控制灭火剂流动方向，确保灭火剂进入发生火灾的防护区。新疆自动IG541适用场所

丹麦凡易特有限公司上海代表处是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的安全、防护行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**凡易特公司供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！