

福建国际认证烟烙尽

生成日期：2025-10-09

IG541灭火剂是一种由N₂、Ar、CO₂三种气体组合成的混合气体，混合体积比为N₂52%、Ar 40%、CO₂8%。它是一种天然气体灭火系统，也是环保的气体灭火设备。IG541气体灭火系统是一种混合气体灭火系统，由瓶组架、灭火剂储瓶、容器阀、高压软管、单向阀、集流管、安全泄放装置、选择阀、信号反馈装置、灭火剂输送管道、减压装置、喷嘴、驱动气体瓶组、电磁型驱动装置、驱动管道等组成。主要适用于计算机房、通讯机房、控制室、贵重设备室、文物资料珍藏库、图书馆和档案库、数据存储间、发电机房、油浸变压器室、变电室、电路断路器、循环设备、液压设备、烘干设备、除尘设备、喷漆生产线等场所或设备的消防保护。凡易特致力于安全、绿色、可靠的灭火技术的研发与更新。福建国际认证烟烙尽

IG541是一种由52%的氮气、40%的氩气和8%的CO₂混合而成的惰性气体灭火剂。IG541烟烙尽系统的安全注意事项：1、本系统采用的气体灭火剂是一种会轻度有害物质，所以，必须保证在任何情况下，不得使人员在无特别保护的情况下暴露在气体之中。2、鉴于同样的理由，在任何喷放气体进行灭火的区域中，必须保证无人员存在。3、鉴于同样的理由，任何人员不得随意触动本系统的启动装和设备，不得随意进出瓶组间。4、应避免阳光直射瓶组，并应保持设备的干燥与清洁。5、即使在人员未撤离时，气体已经喷放出来，也不必惊慌失措。只要在气体中避开喷嘴的直接下喷处，迅速撤出区域以外，同样可保安全。福建国际认证烟烙尽烟烙尽IG541主要适用于贵重设备室、文物资料珍藏库、图书馆和档案库等。

在凡易特，质量是我们所有消防解决方案的首要考虑。我们的系统是由我们自己Fire Eater的工程师开发的。所有部件都是为满足我们严格的质量要求而定制或特选的。我们关注哪怕很小的细节，持续努力研发和改进我们的Inergen烟烙尽消防解决方案。每天，我们都会执行严格的检验程序，并对每个零件进行多次质量控制，以确保我们能够始终如一地提供良好品质。我们的所有部件均有质量管控。Fire Eater烟烙尽系统的独特之处在于，我们是市场上已知的一家能够对我们灭火系统中所有活动部件进行测试的公司。我们开发了用于控制和记录单个部件质量的专业设备。我们所有的灭火系统在安装后都可进行现场测试。为用户提供了比较大的安全保障。

丹麦凡易特有限公司Fire Eater A/S专注于烟烙尽IG541的消防灭火技术的研发与应用。在15MPa和20MPa灭火系统的基础上，于二十世纪九十年代，基于北欧地区发达的船用业上的消防需求，凡易特公司又发明了30MPa的烟烙尽气体灭火系统。它以安全可靠的硬件系统、精确的软件计算、加上更节省空间占用的钢瓶设置，得到了用户的认可与接受，逐渐成为船用与海工行业头选的绿色安全的洁净气体灭火系统，并在陆用领域也得到了积极的推广和普遍的应用。目前，除了极少的国家和地区由于当地规范的局限30MPa系统已经成为这一领域主流的应用产品。烟烙尽IG541以气体状态储存。

Fire Eater烟烙尽IG541有哪些应用领域？欧洲有着大量具有悠久历史的建筑。对于如何更好地对文化遗产和保护建筑进行有效的消防保护，也是他们一直十分重视并持续研究的课题。除了使它们免遭火灾损坏的同时，灭火的药剂或方式本身可能带来的次生灾害也不得不考虑。传统的水和化学药剂使业主们顾虑重重，因为它们不但可能会损坏建筑物及其内部设施，尤其化学药剂还可能对人们的生命和健康造成危害。而Inergen烟烙尽的独特之处在于它是由大气中自然存在的气体组成。因此，这种解决方案不会对人员、材料和环境造成次生损害，而且能够渗透到公共区域或地下、阁楼等各个角落，确保及时扑灭火情，防止复燃。同时Fire Eater独有的隐蔽式喷嘴，可以避免对这些古老建筑的美观带来影响，同时也不影响参观者的情境体验。烟烙

尽IG541灭火系统具有自动启动、手动启动、机械启动、应急机械启动4种方式。福建国际认证烟烙尽

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于人在正常时是一样的。福建国际认证烟烙尽

烟烙尽气体灭火系统可以应用在环境温度在0℃~50℃的场所，其较小设计浓度为37.5%，较大设计浓度为42.8%，烟烙尽气体采用全淹没气体灭火方式，可以设计成单独管网系统或组合分配系统。在凡易特，我们始终秉承着创始人对于消防灭火技术的初心与热情，保持品质、坚持创新。致力于安全、绿色、可靠的灭火技术的研发与更新Inergen 烟烙尽IG541气体灭火系统是目前公司的主力产品线。这一绿色环保的安全灭火方式既是我们的初创，也是我们一直坚持。福建国际认证烟烙尽

丹麦凡易特有限公司上海代表处主要经营范围是安全、防护，拥有一支专业技术团队和良好的市场口碑。公司业务分为消防气体灭火，洁净气体灭火，烟烙尽气体灭火IG541气体灭火等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司注重以质量为中心，以服务为理念，秉持诚信为本的理念，打造安全、防护良好品牌。凡易特秉承“客户为尊、服务为荣、创意为先、技术为实”的经营理念，全力打造公司的重点竞争力。