

上海管网式IG541厂家

发布日期：2025-10-15 | 阅读量：11

在凡易特，质量是我们所有消防解决方案的中心。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。我们关注哪怕较小的细节，持续努力研发和改进我们的**Inergen**烟烙尽消防解决方案。每天，我们都会执行全方面的检验程序，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较佳品质。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独特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设备。我们所有的灭火系统在安装后都可进行现场测试。这就为用户提供了较大的安全保障。烟烙尽IG541气体与其它灭火的药剂不同，烟烙尽在喷放时不产生雾。上海管网式IG541厂家

IG541混合气体系统中含有二氧化碳，会不会对人体产生危害？我们大家都知道IG541烟烙尽是惰性气体的混合体，其包含52%的氮气、40%的氩气和8%的二氧化碳，并且它是通过降低保护区氧浓度至一定数值以下来灭火的。那么问题来了，系统释放的气体含有二氧化碳，会不会对人体产生危害，会不会有造成人体窒息的风险？专业医学机构通过大量的真实实验数据得出结论，介质中所含的CO2主要是提升了人体吸收氧气的能力，并不会对人体健康带来负面影响。它能使大脑保持清醒，从而看清撤离路线，及时作出判断，离开发生火灾的危险区域。陕西**Fire Eater**烟烙尽检验报告烟烙尽IG541喷放时不会产生腐蚀性分解物。

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行。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。

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**FireEater**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。30MPa的烟烙尽IG541灭火系统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。

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。烟烙尽IG541气体完全无毒，不会引起心脏的过敏反映。云南欧洲烟烙尽检验报告

在烟烙尽IG541环境中，人可以安全自由地呼吸。上海管网式IG541厂家

消防的根本目的是保障贵重的设备物品、重要储存物资和建筑物都不会因火灾造成经济和时间上以及人身的损失，或尽量降低损失。而保障这些方面都要求无毒防火 - 也就是不会因为灭火所采用的药剂（包括水或化学物质）造成间接损坏。无论您需要对数据、档案、储藏室、电气设备间、电池还是保护建筑、博物馆、仓库（包括冷库）、生产线、机房、交通设施、石油和天然气生产设施（无论海上还是陆地或其他）进行防火保护Inergen®烟烙尽解决方案都可以为您的贵重物品和人员提供比良好保护。上海管网式IG541厂家

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！