

辽宁海盾消防安全科技供FM认证七氟丙烷气体灭火系统多少钱

发布日期：2025-10-31 | 阅读量：22

七氟丙烷HFC-227ea灭火剂宏观检查可以采用肉眼观察的方法，打开灭火剂瓶组容器阀取样口，微量泄放，首先呈现的是已经在瓶内产生气相转变的七氟丙烷灭火剂，排放时间随瓶内气相转变量比值决定，随后呈现的是内部液相转变气相过程，排放出的灭火剂转变过程吸收环境热量产生白色凝霜，白色凝霜主要体现于排放口与喷口距离较短位置，凝霜显现状态随转变量及环境温度高低而变化，而且喷射过程中，七氟丙烷灭火剂马上挥发掉，不会产生任何残留□FM-200不会留下含油残物或残渣，不会损坏程序设备，数据文件等贵重资产，因而排放后清理时间 **短，成本较低. 辽宁海盾消防安全科技供FM认证七氟丙烷气体灭火系统多少钱

FM-200(HFC-227ea)是一种清洁的气态药剂，不包含任何微粒或油脂残渣，并且严格按照ISO9002标准控制生产以保证产品的纯度□FM-200不在精密电子仪器上留残渣或油脂物，通过通风可把其完全排除出保护区域□FM-200®在热性与化学上是稳定的，在大气层中没有任何潜在的破坏性，其在大气中的寿命为31到42年。美国环境保护署(USEPA)认为FM-200在释放后不是一种长期置留物质，因此可以无限制使用□FM-200能有效地扑灭A类、B类、C类火灾，典型的保护区域有，但远远不限于此：?银行、金库?图书馆、档案馆?珍藏书库?电子数据机房?电话交换机房、通讯机房?数据中心IDC?通讯中心?变配器和开关室?控制中心?测试实验室?洁净厂房?易燃液体仓库辽宁数据机房用FM认证七氟丙烷气体灭火系统代理商FM-200洁净气体自动灭火系统体积小，气瓶数量少，因此可以节省气瓶间的面积或根本不需要气瓶间。

FM-200七氟丙烷灭火剂流量特点氮超压需要将氮气添加到FM-200钢瓶中。这一被称为超压的氮气添加会令部分氮气与FM-200混合，其余氮气仍会保留在液体上方的汽相空间中，为从钢瓶中释放FM-200提供必需的加强推力。在正确设计的分送管网中□FM-200由液体及气体双相混合物组成。该混合物的性质将根据组成发生变化；因此，当混合物接触到管壁时，摩擦会降低混合物的密度，导致非线性压力下降及流速的加快。当FM-200灭火气体应用于全淹没式的系统环境时，它能够结合物理的和化学的反应过程迅速，有效地消除热能，阻止火灾的发生□FM200的物理特性表现在其分子汽化阶段能迅速冷却火焰温度；并且在化学反应过程中释放游离基，能阻止燃烧的连锁反应。

FM-200七氟丙烷柜式气体灭火系统节省空间、方便安装、易于维护、安全可靠。适用于绝大多数小型场所，无需单独钢瓶间，可以节省建筑的使用面积和建设费用。柜式七氟丙烷气体灭火系统样式美观，集钢瓶、软管、传输管道电气布线于一体，部件基本预组装好，可直接设置在防

护区。同时，你可通过瓶头阀压力表直接观测钢瓶气压，维护起来同样便捷。根据设计浓度，七氟丙烷HFC-227ea洁净药剂不会使室内含氧量降至威胁人身安全的程度。火灾过后，由于HFC-227ea洁净药剂无任何毒副作用，不含溴和氯，而且不会对臭氧造成任何损耗，因此气体可通过自然通风扩散开。低浓度的FM-200对人无害，人员可获得至大的安全□ FM-200药剂释放量小可使防护区的耐压要求降到较小。

使用FM-200灭火有以下优点：1. 低浓度的FM-200®对人无害，人员可获得比较大的安全；2. 药剂释放量小可使防护区的耐压要求降到至小；3. 使用探测报警控制系统，能迅速启动FM-200®灭火系统，使其发挥比较大功效；4. 保持灭火浓度，防止火灾复燃□FM-200®以液态保存，以气体状态释放到防护区中。5. 它被保存在获得认可的(DOT/HSE4BW500orDOTHSE4BW450)储瓶中，并用氮气充压至25Bar@21°C(360PSI@70°F)□警告□FM-200不适用于以下物质的灭火?活性金属：例如：钠、钾、镁、钛、金属混合物；强氧化物质：例如：硝酸纤维；自动热分解物质：例如：有机过氧化物，联氨(Hydrazine)□七氟丙烷灭火药剂特点是“不导电的、挥发性的或气态的灭火剂，在使用过程中不留残余物”。辽宁海盾消防安全科技供FM认证七氟丙烷气体灭火系统多少钱

FM-200洁净气体自动灭火系统因为符合目前的环保法规，所以在日后不用更换而重复投资。辽宁海盾消防安全科技供FM认证七氟丙烷气体灭火系统多少钱

FM-200气体灭火药剂是一种洁净气体灭火剂，平时FM-200以液化压缩气体形式存储，以蒸汽形式释放到保护区域。该灭火剂存储在批准使用的DOT或TPED钢瓶中，并用干氮进行超压加压，在21摄氏度时达到25巴的压力(360磅/平方英寸@70华氏度)□FM-200气体灭火药剂，化学名称是七氟丙烷，化学分子式为CF₃CHFCF₃□是符合美国消防协会□NFPA□制定NFPA-200规范要求的洁净气体灭火药剂, 它的特点是“不导电的、挥发性的或气态的灭火剂，在使用过程中不留残余物”。同时□FM-200洁净气体灭火剂对环境无害，在自然中的存留期短，灭火效率高并无毒适用于有工作人员常驻的保护区。辽宁海盾消防安全科技供FM认证七氟丙烷气体灭火系统多少钱

海盾消防安全科技（武汉）有限公司一直专注于消防安全专业技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术转让、软件开发销售机电设备、消防设备、仪器仪表、计算机，软件及辅助设备（除计算机信息系统软件系统**产品），安防器材，五金交电，建筑材料。（依法需经许可的项目，应当取得相关部门许可后方可经营），是一家安全、防护的企业，拥有自己**的技术体系。目前我公司在职员工以90后为主，是一个有活力有能力有创新精神的团队。公司以诚信为本，业务领域涵盖喷淋头，消防泵，报警阀，通用阀门，我们本着对客户负责，对员工负责，更是对公司发展负责的态度，争取做到让每位客户满意。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为喷淋头，消防泵，报警阀，通用阀门行业出名企业。