西安气体灭火施工七氟丙烷气体灭火设备厂家

产品名称	西安气体灭火施工七氟丙烷气体灭火设备厂家
公司名称	山东齐力消防设备制造有限公司
价格	9900.00/台
规格参数	品牌:齐力消防 型号:GQQ120/2.5 产地:山东潍坊
公司地址	潍坊市潍城经济开发区工业二街东首（注册地址）
联系电话	15153610119

产品详情

七氟丙烷（HFC-227ea）灭火剂具有清洁（在大气中完全汽化不留残渣）、低毒（无毒性反应浓度NOAEL=9%）、良好电绝缘性、灭火效率高、不破坏大气臭氧层，它对臭氧层的耗损潜能值ODP=0，温室效应潜能值GWP=0.6，大气中存留寿命ALT=31年的特点，是替代卤代烷灭火剂的洁净气体中的较优者。

七氟丙烷的灭火机理与卤代烷系列灭火剂的灭火机理相似，属于化学灭火的范畴，通过灭火剂的热分解产生含氟的自由基，与燃烧反应过程中产生支链反应的H+、OH-、O2-活性自由基发生气相作用，从而抑制燃烧过程中化学反应来实施灭火。

柜式七氟丙烷气体灭火装置不需要设置专用的装置间， 整套灭火装置均在保护区内。火灾发生时，在灭火控制器的驱动下，灭火装置直接向保护区喷射灭火剂，方便快捷。对于较大空间的保护可采取几套灭火装置联合保护的方式，一个保护区内不能超过十套灭火装置。当建筑物内无法设置专用的瓶组间或虽然有瓶组间，但输送距离较远，不能满足工程设计的要求或防护区内不方便安装系统管网时，也可使用本装置。

柜式七氟丙烷气体灭火装置通常在10s

内能完全扑灭火灾，七氟丙烷灭火剂可液态储存，气态喷放（　喷放后能迅速气化为洁净灭火气体），灭火的主动性强。

柜式七氟丙烷气体灭火装置适用于以全淹没灭火方式扑救电气火灾、液体火灾或可熔固体火灾、固体表面火灾、灭火前能切断气源的气体火灾，保护计算机房、通讯机房、变配电室、精密仪器室、发电机房、油库、化学易燃品库房及图书库、资料库、档案库、金库等场所。