

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NOEL=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。

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。