

QMP120/5.6MPa管网式七氟丙烷气体灭火系统厂家

产品名称	QMP120/5.6MPa管网式七氟丙烷气体灭火系统厂家
公司名称	山东齐力消防设备制造有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:齐力消防 型号:QMP5.6/120N 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

QMP120/5.6MPa管网式七氟丙烷气体灭火系统厂家，山东齐力消防设备制造有限公司。

多年来，为保护大气臭氧层、维护人类生态环境，国内外消防事业已开发出多种替代卤代烷1201、1301的气体灭火剂及卤代烷替代灭火装置，七氟丙烷是目前替代物中应用较广的产品，且已应用多年，有较好的效果和一定的经验。

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，大气中存留的时间很短，并且不导电介质，不含水性物质，不会对电器设备、磁带资料等造成损害的特点，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。

七氟丙烷灭火设备需要设置专用的设备间。火灾发生时，灭火控制器发出指令启动电磁型驱动装置，驱动气体瓶组释放氮气，打开对应的分区选择阀和对应区域的灭火剂瓶组，通过管网将灭火剂喷射到保护区，达到灭火目的。七氟丙烷灭火系统通常在 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。七氟丙烷灭火系统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，特别适用于总体面积在 3600m³ 以下的计算机房、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。对于较大空间的保护可采用多套主管或者分层设置管道的方式，但集流管应分别设置。