

甘肃柜式七氟丙烷气体灭火装置厂家山东齐力消防GQQ180/2.5

产品名称	甘肃柜式七氟丙烷气体灭火装置厂家山东齐力消防GQQ180/2.5
公司名称	山东齐力消防设备制造有限公司
价格	10650.00/台
规格参数	品牌:齐力消防 型号:GQQ180/2.5 其他型号:GQQ40L-180L
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

甘肃柜式七氟丙烷气体灭火装置厂家山东齐力消防GQQ180/2.5。

双柜式七氟丙烷气体灭火设备GQQ40*2/2.5, GQQ70*2/2.5, GQQ90*2/2.5, GQQ100*2/2.5, GQQ120*2/2.5, GQQ150*2/2.5, GQQ180*2/2.5

单柜式七氟丙烷气体灭火设备GQQ40/2.5, GQQ70/2.5, GQQ90/2.5, GQQ100/2.5, GQQ120/2.5, GQQ150/2.5, GQQ180/2.5

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^- 、 O_2^- 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。