

山东洁净厂房气体灭火效果

发布日期：2025-10-04 | 阅读量：20

IG541气体灭火防护区基本要求：灭火后的防护区应充分通风换气，地下防护区和无窗或设固定窗扇的地上防护区，应设置机械排风装置，排风口宜设在防护区的下部并应直通室外。通信机房、电子计算机房等场所的通风换气次数应不少于每小时5次。目前的气体灭火剂都较空气重，因此排风口宜设在防护区的下部，排风口应该直通室外，不具备条件的场所，必要时必须增加排风管。对于地上防护区，当防护区有开启的外窗时，可根据情况确定是否设置机械排风装置。通信机房、电子计算机房等场所经常有人员出入，且设备重要，因此通风换气次数应不少于每小时5次。烟烙尽IG541气体灭火设备需保证检查设备铭牌、警示牌，无损、清洁可视。山东洁净厂房气体灭火效果

如何启动IG541混合气体灭火系统？手动电启动：当系统交付给用户时，安装单位已经调试并处于警戒状态。在报警控制柜上区域启动模式中，选择键放置在手动位置，此时灭火系统处于手动控制状态。一般在保护区无法保证无人的情况下，系统应保持手动状态。当保护对象发生火险时，该区域的声光报警器会发出声光报警信号。此时，听(或看)报警信号的人员应迅速检查该区域是否发生火险。如果确认有火险但没有蔓延，可以简单扑救。如果火灾已经发展到无法以简单的方式扑灭，或者虽然没有火灾报警信号发出，但人员确认该区域发生了火灾保险，无法简化。高压气体灭火厂家烟烙尽IG541气体灭火设备应防止太阳直晒。

IG541作为一种有效的气体灭火剂，有许多优良的特性：无腐蚀性、无破坏性、无不良分解物，灭火后不留残渍，又不导电，因此能用于带电的火灾危险场合；以自身的压力通过管道和喷嘴喷放，能渗入和扩散到危险区域的一切部分；获取方便，同时又是价格相对较低IG541灭火剂喷放到防护区时，由于该区域空气中掺入了符合设计浓度范围规定的气体混合物，它的释放使得该区域的氧气浓度降至15%以下而灭火，同时二氧化碳浓度上升至4%。二氧化碳浓度的增加，加快了人的呼吸速率和吸收氧气的的能力，使得人们在缺氧的环境中不影响呼吸，而不会对人体产生窒息的危害。

如何启动IG541混合气体灭火系统？人工应急机械启动：如果启动钢瓶内的气体已经泄露完，可采用人工应急机械启动方式。启动方法是：首先找到对应于该区域的选择阀，打开该选择阀，然后，按照设计瓶组数，在尽可能短的时间内逐一拉开瓶头容器阀上的开启柄，瓶内气体将立即进入集流管，经刚刚打开的选择阀喷入有火险的保护区内。必须指出：这样的程序是无任何延时功能的，一旦打开瓶头容器阀，气体将立即喷出，所以除了确保所打开的是需要灭火的区域所对应选择阀的之外，还必须确保区域内无人员存在。烟烙尽IG541气体灭火设备驱动器和电磁型驱动装置的保险销及铅封应完整无损。

IG541气体灭火防护区基本要求：防护区宜以单个封闭空间划分，不宜将两个或两个以上的房间划分到同一防护区；不宜以两个或两个以上封闭空间划分防护区，即使它们所采用灭火设计浓度相同，甚至有部分联通，也不宜那样去做。这是因为在极短的灭火剂喷放时间里，两个及两个以上空间难于实现灭火剂浓度的均匀分布，会延误灭火时间，或造成灭火失败。对于含吊顶层或地板下的防护区，各层面相邻，管网分配方便，在设计计算上比较容易保证灭火剂的管网流量分配，为节省设备投资和工程费用，可考虑按一个防护区来设计，但需保证在设计计算上细致、精确。烟烙尽**IG541**气体灭火设备储瓶间的门应向外开启，储瓶间内应设应急照明。天津自动气体灭火维护

气体灭火一般由灭火剂贮瓶、控制启动阀门组、输送管道、喷嘴和火灾探测控制系统等组成。山东洁净厂房气体灭火效果

IG541混合气体灭火系统自发明以来，因其绿色环保、安全可靠、无次生灾害得到越来越广的应用。其通常由驱动瓶组、启动器、选择阀、气体单向阀、信号反馈装置、集流管、喷头、控制气管、管接头、低泄高封阀、管道连接件等通用部件及灭火剂瓶组等构成。混合气体**IG-541**灭火剂可用于扑灭灭火前可切断气源的可燃气体火灾、液体火灾或石蜡沥青等可溶化固体火灾、固体表面火灾、电气火灾。当采用全淹没灭火系统时，可以用于经常有人的场所。特别适合于药剂喷放后，要求不留痕迹或清洗残留物有困难的场所**IG541**气体灭火系统同时适合于电信主控机房、机场控制机房、银行金库、档案馆、图书馆、计算机房等场合以及含贵重物品、无价珍宝、珍贵档案以及软硬件等的防护区。山东洁净厂房气体灭火效果

丹麦凡易特有限公司上海代表处是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在上海市等地区的安全、防护行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为*****，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将**凡易特公司供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！