

预制式全氟己酮1230气体灭火装置柜式全氟己酮FK5112灭火系统

产品名称	预制式全氟己酮1230气体灭火装置柜式全氟己酮FK5112灭火系统
公司名称	江西诺盾尔消防科技有限公司
价格	20000.00/套
规格参数	品牌:诺盾尔消防 产品名称:YF3~150/2.5N 产地:江西新余
公司地址	江西省新余市渝水区新余市经济开发区郑家一路44号
联系电话	0790-6664119 15607908119

产品详情

一、预制式全氟己酮1230灭火装置简介

预制式全氟己酮1230灭火装置也称为无管网灭火系统、预制式灭火装置，由灭火剂瓶组、容器阀、电磁型驱动装置、信号反馈装置、释放管路、喷放部件等组成，是一种智能型自动灭火设备。

预制式全氟己酮1230灭火装置根据不同应用场所使用要求，可采用全淹没灭火方式或局部灭火方式，实现对单防护区和多防护区的灭火保护，技术先进、灭火效率高、维护方便。本灭火装置具有自动、手动和机械应急三种启动方式。

二、新型洁净全氟己酮1230灭火剂

全氟己酮1230是一种透明、无色、无嗅、绝缘的新一代环保型洁净灭火剂，由于其灭火性能好、安全边距大和优异的环保性能，是Halon-1301、Halon-1211和HFC-227ea等的理想替代品。全氟己酮1230灭火剂可应用于全淹没式灭火和局部灭火。

全氟己酮1230灭火剂中不含有溴、氯元素，灭火后不破坏臭氧层，其臭氧消耗潜能值为零。其化学分子式名称为全氟（2-甲基-3-戊酮），在NFPA2001和ISO14520中的名称为FK-5-1-12。

全氟己酮1230在常温下是液体，由于其蒸发热仅仅是水的1/25，而蒸汽压是水的25倍，这些性质使它易于汽化并以气态存在，它主要依靠吸热达到灭火的效果。全氟己酮1230的温室效应潜能值极低，GWP=1，而且全氟己酮1230在大气中的存活寿命很短，只有3-5天，从根本上解决了哈龙灭火剂和氢氟烃类灭火剂所带来的环境污染问题。全氟己酮1230对环境友好，对人员安全，不具有导电性，灭火后不留残渣，不会损害设备，并且拥有优良的灭火性能，是名副其实的绿色环保灭火剂，因而应用范围很广。

（1）全氟己酮1230灭火剂适于扑灭以下火灾：

可燃、易燃液体初期火灾； 电气火灾； 热塑性塑料火灾； 固体表面火灾；

灭火前能切断气源的气体火灾； 对固体深位火灾具有一定的控火能力。

三、应用场所

预制式全氟己酮1230灭火装置主要适用于以下火灾：

1) 固体表面火灾；2) 液体火灾；3) 灭火前能切断气源的气体火灾；

4) 电气火灾；5) 锂电池火灾；

典型应用场所：

主要适用于储能电站、锂电池设备间、锂电池组装设备、高低温循环试验箱、锂电池堆垛机设备、电子计算机房、数据处理中心、电信通讯间、过程控制中心、昂贵的医疗设施、贵重工业设备、博物馆和艺术馆、图书馆、档案馆、贵重物品库、、洁净厂房等重点场所的消防保护，也可以用于生产作业火灾危险场所，如锂电池拆解设备、喷漆生产线、电器老化间、轧制机、印刷机、融化槽、烘干设备，以及船舶机舱、货舱等。