

三氟甲-烷灭火系统

产品名称	三氟甲-烷灭火系统
公司名称	江西三星气龙新材料股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 江西 南昌市 南昌市经济技术开发区青岚大道
联系电话	86 0791 3810103 13803502046

产品详情

三氟甲烷灭火系统

ql23型三氟甲烷灭火系统由贮存容器、容器阀、选择阀、液体单向阀、气体单向阀、集流管、连接管、信号反馈装置、安全泄放装置、驱动装置、称重装置、管路管件、喷嘴、机架及控制盘组成。

适用于多个防区及大规模空间使用。ql23w型三氟甲烷灭火装置由贮存容器、容器阀、连接管、喷嘴、信号反馈装置、安全泄放装置、驱动装置、称重装置、外壳箱体及控制盘组成。

ql23w型三氟甲烷灭火装置是一种将灭火设备的基本功能一体化的装置，适用于可将灭火装置设置于防护区内的单防区或小规模空间使用，根据设计要求每个防护区可以增设5个增设装置。

一、灭火剂的特点三氟甲烷(chf₃)灭火剂是一种无色、无臭、不导电的洁净气体。它具有环保、安全、廉价、应用广泛等优点，是公安部公消 [2001] 217号文批准使用的灭火产品。是目前最理想的哈龙替代品。1、环保：不破坏大气臭氧层（odp值为0），清洁、喷射后无残留物，对被保护物无不良影响，是一种洁净型灭火剂。2、安全：对人体安全性能好（loael > 50%），是哈龙替代品中最安全的。可安全地使用在有人场所。3、高效、工程造价低：工程设计用量为co₂的50%，贮存钢瓶数为co₂的60%。4、应用广泛：沸点低（-82℃），可有效使用于低温环境，蒸汽压高（20℃，4.18mpa），生产使用过程中无需增压，特别适用于复杂管网环境及长距离输送。

二、产品特点1、ql23型三氟甲烷（hfc-23）灭火产品分为有管网（系统）和无管网（装置）两大类。2、产品的容器阀采用金属膜片密封，保证了阀体可靠的密封性能，能保证灭火剂长期储存。3、产品选用先进的专用阀启动器（专利号，02279483.2），其体积小，重量轻，结构紧凑，使用安全，无需维护。4、多种喷头设计，可根据实际需要进行选择，确保使用性能。

三、产品基本技术参数：工作环境温度-20℃ ~ +50℃ 相对湿度 95%

最大充装密度760kg/m³

喷射时间 10 s

灭火剂贮存压力4.2 mpa最大工作压力13.7 mpa

最低灭火浓度：12.4%

贮存容器：70l

四、适用范围：可适用于扑灭电气火灾，液体火灾，可熔固体火灾，固体表面火灾及灭火前能切断气源的气体火灾。

不适用范围：(1)含氧化剂的化学制品及混合物，如硝化纤维、硝酸钠等。(2)活泼金属，如钾、钠、镁、钛、铀、钶等。(3)金属氢化物，如氢化钾、氢化钠等。(4)能自行分解的化学物质，如过氧化氢、联氨。(5)具有阴燃特性的多孔或纤维物质，如卷烟、烟草、木屑等。