

赛普IG541气体灭火高压管件

产品名称	赛普IG541气体灭火高压管件
公司名称	石家庄赛普管件有限公司
价格	14.00/个
规格参数	厂家:赛普 产地:河北石家庄 用途:气体消防工程
公司地址	石家庄新华区坤桥街58号
联系电话	15830115070 13933868726

产品详情

赛普IG541气体灭火高压管件

IG-541混合气体灭火系统

该灭火系统的主要优点是：采用了惰性混合气体为灭火剂，灭火剂喷放过程对人体不造成伤害，高压储及态输送使之成为保护半径最大的气体灭火系统；对于防护区数量多的工程可组合成较为简单的系统；日常维护成本低。该灭火系统的主要缺点是：高压气态储存增加了储存的危险性；钢瓶数量多，占地面积大；高压管网会增加管网成本和施工难度，对深位火灾的灭火性较差。

低压二氧化碳灭火系统

该系统的主要优点是：采用了制冷系统降低了灭火剂的储存压力，也就降低了管网的设计压力；采用了设计压力为2Mpa的压力容器作为二氧化碳的储存容器，这样在较大程度上节约了灭火剂的储存空间，增加了空间的利用率，对单一的大型保护区而言在一定程度上节约了设备的投资，主要可用于工业厂房或仓库等无人的大型场所。该灭火系统的主要缺点是，由于降低了储存压力，也就降低了该系统的输送距离，对防护区数量多并防护区这间高差大的工程而言也就增加了灭火系统的数量；低温存增加了灭火系统的日常维护成本，同时要防止部件低温冷脆的发生；建筑物内存放多个二氧化碳储罐会产生新的安全问题，也带来如何对高位储罐进行二氧化碳充装的技术难题；二氧化碳灭火剂对人体有毒。

高压二氧化碳灭火系统

该灭火系统的主要优点是：以常温的方式储存二氧化碳灭火剂，降低了灭火系统的日常维护成本；较高的储存压力使得灭火剂允许有较大的输送距离，提高了灭火系统的保护范围；灭火剂价廉且无环保问题。该系统的主要缺点是：高压钢瓶储存灭火剂空间利用率低，占地面积大，二氧化碳灭火剂有毒；高压管网会增加管网成本和施工难度。

七氟丙烷灭火系统

该系统的主要优点是：灭火效率高，对单一的保护空间而言灭火剂有量少；灭火剂喷放对人体不造成伤害；灭火剂存放的安全性好；单一系统相对占地面积小，重量轻。该系统的主要缺点是；灭火剂输送距离短，不适用于保护区之间高差大或输送距离远的工程；灭火剂成本高，灭火剂存在较大的温室效应；适用于500平方米心下，2000立方米以内的保护区域；灭火过程中产生的酸性气体对人及保护对象有害。