火探管感温装置

产品名称	火探管感温装置
公司名称	上海和盾消防安全设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市徐汇区凌云路398号304室
联系电话	021-58392221 15721402671

产品详情

WZ-Q/T-KXZE6	直接式	二氧化碳	6	10	5.17	19±0.95
WZ-Q/T-KXJE45	间接式	二氧化碳	42	70	5.17	19±0.95

2. 结构组成

1. 结构组成

探火管式感温自启动灭火装置主要由灭火剂贮存容器、容器阀、探火管和/或释放管、末端压力读取装置组成。气体类装置，一般充装七氟丙烷或二氧化碳。按照应用方式不同，可分为直接式和间接式。

2. 主要部件介绍

2.1. 压力表

压力表采用的量程是0～2.5MPa，绿色区域是0.8 MPa～2MPa，材质是不锈钢，连接螺纹为M10×1。

2.2. 探火管

火探管规格为φ6×1，静态动作温度为160°C±10°C，爆破压力不小于5MPa。

2.3. 容器阀

火探阀的接口为PZ27.8，材质为铜合金。安全阀爆破压力为5.6 MPa±0.28 MPa。出口连接有分区头，最多可分6个区。

2.4. 喷头

喷头用于间接式系统，通过紫铜管连接到容器阀的出口。喷头的圆柱面上均匀分布有4个孔口。材质为铜合金，接口螺纹为M12×1.5。如图6。

2.5. 钢瓶

钢瓶采用无缝钢瓶，主体材质为34Mn2V具体参数如下表。

容积	公称工作压力/MPa	水压试验压力/MPa	直径/mm	高度/mm	重量/k
5L	15	22.5	140	445	7.5
10L	15	22.5	159	655	12.5
70L	15	22.5	265	1555	80

3、工作原理

直接式的接管方法如图1“ 直接式 ”所示。容器阀的上端小球阀连一段探火管到分区头的中间接口，再从分区头侧边接口连探火管到分区，末端连压力表座阀和压力表。在探火管内冲入1.5MPa的氮气，准工作状态时容器阀上的小球阀常开。直接式的探测管路也是释放管路，当保护区内发生火灾烧破探火管，里面的氮气从爆破口喷出压力下降，容器阀启动经分区头从爆破口喷出药剂。

作者：系统管理员 发表时间：2013-12-10 浏览次数：2834次 【字体：大 中 小】

火探管式自动探火灭火装置

1. 规格参数

型号规格	应用方式	灭火剂类型	灭火剂充装量/kg	钢瓶容积L	贮存压力/MPa	安全泄放压力/MPa	探