

中国CCCF认证消防感温电缆厂家讲解试验方法

产品名称	中国CCCF认证消防感温电缆厂家讲解试验方法
公司名称	沈阳乐群科技有限公司
价格	1.00/米
规格参数	沈安:JTW-LD-SA221 可恢复不可恢:JTW-LD-SA302 沈安:JTW-LD-SA30C
公司地址	沈阳市铁西区兴工北街64号(15-15)
联系电话	024-31593922 15802495464

产品详情

感温电缆，又名线型感温火灾探测器，感温电缆具有沿全线长连续监测保护对象温度的能力。

由感温电缆、微机调制器、终端处理器组成。

测试方法：

一. 试验样品（以下称试样）

选择完整的探测器，敏感元件（感温电缆）长度不小于制造商提供的最大使用长度，且线型差温、差定温火灾探测器的敏感元件（感温电缆）长度应不小于1.50 m，线型定温火灾探测器的敏感元件（感温电缆）长度应不小于2.00 m。

二. 试验前检查

1.在试验前应对试样进行外观检查，并符合下述要求：

a) 表面无腐蚀、涂覆层脱落和起泡现象，无明显划伤、裂痕、毛刺等机械损伤；

b) 紧固部位无松动。（感温电缆与微机调制器和终端处理器接线合格、微机调制器与报警系统的输入模块接线合格）

c) 微机调制器、终端处理器及感温电缆按要求连接，检验合格后通电3分钟完成感温电缆自检。运行指示

灯工作正常。

2.在试验前应按要求对试样进行检查，符合要求后方可进行试验。

三. 目的

检验定温或差定温探测器的动作性能。

四. 试验方法

将试样末端按最小报警长度放置在100摄氏度的热水（热油）中，使其处于正常监视状态，调节温度确保热水（热油）不低于85（对于动作温度设定值不小于105的试样，初始温度应保持在105），45秒-55秒后报警，记录试样的动作温度。再过15-20秒报警信号传到报警控制中心（如果控制中心较远肯时间要长一些）。消防控制中心接到报警信号后，把相应回路板断电复位，现场调试人员把微机调制器断电复位。把感温电缆冷却到室温（用冷水浸泡即可）。

五. 测试结束

微机调制器、终端处理器、感温电缆恢复到原状。运行指示灯工作正常