

ZB-BW-II

火灾探测器闭环温箱设备满足线型温感缆式温感标准测试要求

产品名称	ZB-BW-II 火灾探测器闭环温箱设备满足线型温感缆式温感标准测试要求
公司名称	深圳市智慧谷认证技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市南山区西丽街道大磡社区杨门工业区18号401
联系电话	13794461895

产品详情

在火灾探测器产品中，感温火灾探测器是应用场所中关键产品之一，在各大饭店、旅馆、商厦、写字楼、书店、档案库、微机房、影院等公共场所均能看到它的身影，对保护公民的生命财产安全起到尤为重要的作用。

物质在燃烧过程中释放出大量的热量，周围环境温度急剧上升。探测器中的热敏元件发生物理变化，响应异常温度、温度速率、温差，从而将温度信号转变成电信号，并进行报警处理。根据感温火灾探测器特性，产品的响应温度，时间，升温速率成了关键的产品重要指标。

目前国家标准 GB 30122-2013《独立式感温火灾探测报警器》、GB 4716-2005

《点型感温火灾探测器》、GB 16280-2014《线型感温火灾探测器》及国外EN标准EN54-5-2017《火灾探测和火灾报警系统》对感温探测器的分类，功能要求及试验要求均做出相关规定，各生产厂家产品，应满足标准各项要求才视为合格产品。

以下为GB 30122-2013《独立式感温火灾探测报警器》标准试验项目，也是产品送检后应急管理部沈阳消防研究所会做的试验项目，作为生产厂家，为保证产品出厂品质合格，根据标准要求，需配置相应的出厂检验项目相关检验设备，“标准温箱”则是首要设备

我司ZB-BW-II型火灾探测器闭环温箱采用优质传感器，按照标准GB 30122-2013《独立式感温火灾探测报警器》、GB 4716-2005《点型感温火灾探测器》、GB 16280-2014《线型感温火灾探测器》精心设计，采用高性能传感器和微控制器技术，测量精度高，稳定性和重复性好；满足消防CCC强制性认证现场审核要求；产品操作简单、无需人工设定参数，产品技术及性能达到国际水平。

功能及技术参数

(一)、设备功能

1. 高温响应试验；

2. 响应时间试验；

3. 方位试验；

4. 动作温度试验；

5. 25 起始响应时间试验；

6. 环境试验前响应时间试验；

7. 标准温度的定温报警动作温度试验；

8. 标准温度的差温报警动作性能试验；

9. 环境温度变化条件下的响应性能试验；

10. S 型报警器附加试验；

11. R 型报警器附加试验；

设备满足标准GB 30122-2013、GB 4716-2005、GB 16280-2014、EN54-5:2017；

(二)、技术参数：

1. 供电电压：AC 380；

2. 功耗：19KW；

3. 外形尺寸：长×宽×高：3000*1600*1600mm；

4. 温度：5 ~ 180 （长期工作温度130 ，短180 ）；

5. 升温速率：0.2 /min、1 /min、2 /min、3 /min、5/min、10 /min、20 /min、30 /min；

6. 测量精度：0.2%FS ± 2 ；

7. 气流速度：0.8 m/s , 1.0 m/s；

8. 重量：1500KG；

9. 操作系统：wincc；

10. 设定及显示方式：10英寸工业触摸显示屏，数字及实时曲线；

11. 环境温度：0~ 50 ；相对湿度 85%RH；避免强腐蚀气体；

12. 结构：标准闭环风道式；

13. 产品组成：测温传感器、加温及控制装置、制冷设备、液晶触摸显示器、风机；闭环箱体、探测器安装装置、方位装置、连接线、使用说明书等；

14. 通讯：采用标准MODBUS RTU通讯协议，RS-485通讯距离可达1公里；RS232通讯距离可达15米。