

VC4+全功能火灾探测器试验器

产品名称	VC4+全功能火灾探测器试验器
公司名称	北京华奥科安科技有限公司
价格	面议
规格参数	连接杆长度:0.5米 ; 型号: VC4+ 枪杆长度:1 - 2.5米 (可根据需要加长) ;
公司地址	北京市通州区玉带河大街26号楼612号01室
联系电话	010-59459939 18311378651

产品详情

VC4+全功能火灾探测器试验器集加烟试验、加温试验、火焰试验(感光试验)、燃气试验于一体的新一代消防检测设备。该产品由于采用特制的雾香液电子雾化技术，发出的烟雾有各种香味且绿色环保，无毒无害。根据火灾探测器倒挂在顶棚上的状况，为避免加烟后烟雾长时间滞留在火灾探测器迷宫内，特制雾香液雾化成烟后的比重大于空气比重，加烟试验后短时间内能在迷宫内快速消失，有利于提高试验工作效率。对国内外各种探测器进行感烟类、感温类、复合式烟温类、火焰（感光）类、燃气类进行检测和灵敏度试验。该产品具有功能强大，操作简单，性价比高、经济实惠、铝合金箱包装，携带方便，组合、拆卸灵活，外观为不锈钢设计，牢固耐用，工作时间长等特点。

产品优势

- 1、价格优势：VC4+全功能火灾探测器试验器性价比高，且耗材实惠。
- 2、服务优势：24小时全天候服务，产品保修一年，一年内如有质量问题可免费维修。
- 3、功能优势：VC4+全功能火灾探测器试验器是集加烟试验器、加温试验器、火焰试验器、燃气试验器于一体的试验设备，用该试验器可测试目前国内外任何一种探测器，单一功能试验器只能测试其中一种探测器。另配备一支简易火灾探测器试验笔和一个手报吸盘，为用户提供更多的操作选择。
- 4、便携优势：VC4+全功能火灾探测器试验器，能同时试验感烟、感温、感光、燃气及烟温复合功能火灾探测器。单功能试验器需携带四个试验器工具箱。
- 5、加烟优势：VC4+全功能火灾探测器试验器时，不需要点燃任何燃烧物体，采用了特殊的电子烟雾技术发烟，试验后不产生任何烟尘烟油，产生的烟雾带有香味且无毒、无害，即环保又清洁。
- 6、加温优势：VC4+全功能火灾探测器试验器无需交流电源，机动能力强。单一功能加温试验器需交流

电源，受加温现场交流电源限制，机动能力差。

7、材质优势：VC4+全功能火灾探测器试验器整体材质为不锈钢。单一功能试验器材质为塑料、碳素钢或玻璃钢等。

技术性能

电源电压：DC7.4V、2200MA/H；

烟速： $<0.8\text{m/s}$ ；

探头加烟数量： >480 只；

连续加烟工作时间： >1 小时；

加温、火焰电路连续工作时间： >8 小时；

加温、火焰试验数量： >800 只；

燃气电路连续工作时间 >10 小时；

燃气试验数量 >1000 只；

枪杆长度：1 - 2.5米（可根据需要加长）；

连接杆长度：0.5米；

输出温度： >75 ；

烟源：环保香雾液；

光谱：红外线、紫外线及可见光；

温源（火源）：气体燃烧；

气源：丁烷气体。

充电时间： >8 小时；

适用适用温度： $-5-40$ ；

外形尺寸： $570*210*120$

重量：4.1公斤。

组成

枪头、连接杆、电池杆、喷头、充电器、丁烷气体、简易伸缩探测器试验笔、手动报警吸盘、环保香雾液、弹簧注入瓶、扳手。

使用说明

使用前

1、

充电：将专用电源充电器插入充电口中，充电器指示灯充满后由红色变为绿色。

2、

充气：将丁烷气体瓶气嘴垂直向下用力插入试验器进气阀约秒数钟。

3、

安装喷头：将枪头顶部的快接头锁环压下后，插入喷头，锁环自锁后喷头固定在枪头上。

拆卸喷头：拆卸时压下锁环，喷头与枪头分离。

4、

连接：根据高度适当选取连接杆数量，然后将枪头、连接杆、电池杆按顺时针的方向转连接。拆卸按相反的方向操作。

5、

拆装注入雾香液密封螺丝：每次注入雾香液时，用扳手按逆顺时针方向旋转取出螺丝，相反为密封。

6、温度大小调节：“大”“小”调节孔内有一铜调节开关，根据被试验火灾探测器对温度的门限调节大小。

7、

注入雾香液：将枪头下底盘雾化器密封螺丝按逆时针拧出，枪头朝下将雾化液注入雾化器内（弹簧瓶针头插入注入口内要有一定深度，每次注入香雾液在弹簧瓶一个格内），注满后按顺时针把螺丝拧紧。

8、吸取雾香液：将弹簧瓶压扁插入雾香液瓶内，然后松开手，用弹簧瓶的自然弹力吸取液体，直到吸满为止。

9、

功能开关：将拨纽开关至所需要加温、加烟、燃气、火焰档位。

10、

启动开关：接通电源，实现功能试验。

11、

简易试验笔：根据火灾探测器的高度，适当调解伸缩杆长度。

12、

13、

操作指南

本试验器由无锁“启动开关”和三档“功能开关”进行操作控制。

1、加烟试验：

拨动“功能开关”至“感烟”档位（中），按“启动开关”，此时烟雾从喷头内排出，进行感烟试验。加烟结束后松开“启动开关”。

2、加温试验：

拨动“功能开关”至“感温”“感光”档位（上），按“启动开关”，启动加温系统，枪体内温度随即升高，热源从喷头排出，进行感温试验。

3、燃气试验：

拨动“功能开关”至“燃气”档位（下），按“启动开关”，启动气体开关，将燃气从喷头排出，进行燃气试验。

4、感光（火焰）试验

将喷头取下，拨动“功能开关”至“加温”“感光”档位（上），按“启动开关”点燃点火系统并发出火焰，将喷头插口对准被试验的探测器感光(火焰)窗口，进行感光试验。

注意事项

- 1、加温工作后，因加温试验内有高温火焰，应将气体大小开关调节至安全位置，以免灼伤身体及其它被测物体。
- 2、按技术性能要求及时充电。
- 3、该产品内存可燃气体，应将其保存在35度以下阴暗处。
- 4、严禁在易燃易爆场合使用，以免引起火灾。

5、加温试验一段时间后，由于燃气内含有水份，影响气体挥发和占用储存空间，同时也减少点火时间，需要及时将残留水份通过按压进气阀排出（枪头向下）。

6、严禁枪头向下及枪头对人使用。