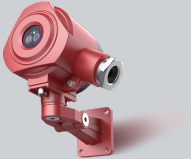


版权声明

本手册版权属上海翼捷工业安全设备股份有限公司所有，未经书面许可，本手册任何部分不得复制、翻译、储存于数据库或检索系统内，也不得以电子、翻拍、录音等任何手段及方式进行传播。

这对任何此资料中未提到的信息，或有必要添加或纠正的内容，请直接联系本公司。

上海翼捷工业安全设备股份有限公司致力于进步与创新的原则，不断致力于产品改进、提高产品性能，公司保留任何产品改进而不预先通知的权利。



产品说明

感谢您使用上海翼捷工业安全设备股份有限公司的产品，在操作、使用和维护之前务必仔细阅读本说明书。

本说明书详细描述了A711EX火焰模拟器的适用范围、操作方法，以及与安全使用火焰模拟器相关的注意事项，任何机构和个人，在使用、操作和维护火焰模拟器之前，请确认已经仔细阅读并清楚的了解本说明书的内容，以防对产品品质造成伤害或对人员安全造成损伤。

特别留意警告和注意事项：

操作必须严格遵守相关标准要求。

火焰模拟器的任何操作都必须经由培训过的人员执行。

信息提示

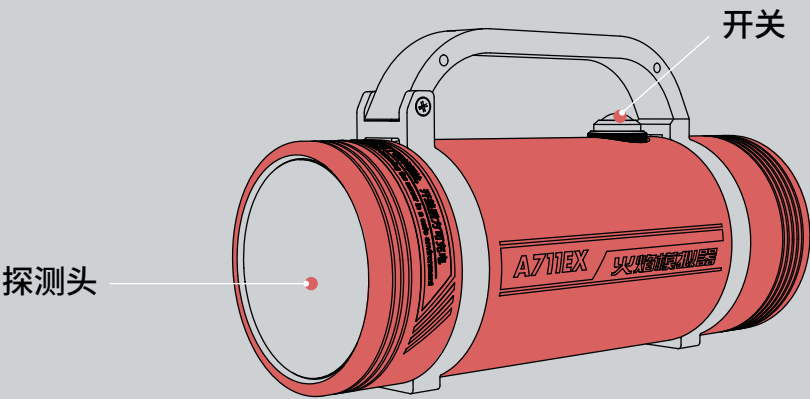
以下警告提示在整个说明书中都会提到：

警告：清楚任何可能导致重大事故和人身伤亡的危险或不安全隐患。

注意：清楚任何可能导致人身伤害或产品或财产损失的危险或不安全隐患。

备注：清楚有用/附加信息。

A711EX是我公司研发的一款充电式防爆型火焰模拟器。该火焰模拟器可同时发出红外和紫外光辐射能量，在无明火状态下模拟真实火焰，对我公司的火焰探测器进行模拟报警测试。为环境原因无法直接使用明火测试的火焰探测器提供了日常维护测试的工具。



技术参数

工作电压:12V DC	湿度范围:0~90%（不结露）
工作电流:≤3A	壳体材质:铝合金
工作时间:60分钟	尺寸:79*117*210 mm
充电电压:16.8V DC	重量:2.0 Kg
充电电流:1A	防爆等级:Ex d ib IIC T4 Gb/Ex tD ibD A21 IP65 T130°C
充电时间:4小时	防护等级:IP65
光波频谱:红外光, 紫外光	设计标准:GB3836.1-2010
使用距离:≤8M	GB3836.2-2010
工作环境温度:-40°C~+60°C	GB 12476.1-2013
充电和存储环境温度:0~45°C	GB 12476.5-2013

注意事项

- ⚠ 此产品为火焰探测器报警功能测试使用，请勿另为它用！
- ⚠ 在使用本产品前，务必确认本产品是否符合您的使用环境！
- ⚠ 请勿直接照射人眼部位，以免对人体造成损伤！
- ⚠ 请勿在易燃易爆场所对火焰模拟器进行充电！
- ⚠ 火焰模拟器对火焰探测器进行报警模拟时，会触发火焰探测器的报警功能，请在测试前关闭后续联动灭火设备！
- ⚠ 为了保证火焰模拟器能够正常工作，请至少每三个月使用一次，并对其进行一次充电！
- ⚠ 警告:存在爆炸性环境时严禁打开本产品的任何旋紧部位；

使用及操作

1. 本产品为防爆产品，在使用本产品前，请务必确认本产品是否符合您的使用环境！
2. 使用时，先将火焰模拟器对准待测火焰探测器窗口，再按下圆形按钮打开火焰模拟器（火焰模拟器闪烁），一般火焰探测器探测器会在30秒内触发报警信号，根据模拟器电量和探测器类型报警距离可能有所差异。
3. 探测器报警后，再次按下圆形按钮关闭产品；两次模拟操作间隔必须在1分钟以上。
4. **重要事项:**为了保护您的使用安全及产品的使用寿命，本产品具备过载保护机制；通常本产品的可连续运行时间约为1分30秒（具体可连续运行时间视环境不同有所差异），过长时间连续运行会停止闪亮，这是产品启动了保护机制；请您按下圆形按钮关闭产品，等待几分钟后可再次使用。

电池充电

请在安全环境下（无易燃易爆环境）使用提供的专用充电器充电！

产品的充电口位于产品后盖内（铭牌处），为了您的安全，您必须保证在安全环境（无易燃易爆环境）中打开进行充电！

温度过低会影响电池电量和寿命，过高会使电池不稳定，出现漏液等情况从而损坏模拟器，所以充电请在0~45°C环境中。

充电器与火焰模拟器连接后，本产品上的充电指示灯点亮为红色，代表开始充电。同时充电器上指示灯亮红灯；充电时间一般为4小时，电池充满后，充电器上指示灯亮绿灯。

为了您的安全，本产品在充电时将无法使用，充电完成拔去充电器后可以正常使用。

充电部位请勿触水或者粉尘等异物。

附件

1. 火焰模拟器一台；
2. 说明书一份；
3. 充电器一个；
4. 合格证一份。

维护保养

重要事项:火焰模拟器必须进行定期测试和维护保养，每三个月至少对探测器进行一次操作和充电。

如果火焰模拟器镜头被污染，请使用干净的软布进行擦拭。因为模拟器镜头使用的是特殊光学镜片，禁止使用化学清洁用品对镜头进行清洁。进行清洁前，必须关闭火焰模拟器。

包装、运输和储存

当您需要转运本产品，请使用纸箱包装，在包装箱内部填充减振泡沫。

当您需要转运本产品，请选择合适运输方式，装卸时请注意，禁止使用搬运工具撞击包装箱的上表面，以免损毁设备。

长期存储时，请务必关闭火焰模拟器，即火焰模拟器开关处于关闭状态。

火焰模拟器应存储在0~45°C的干燥、安全环境中，并定时进行保养。

