

# YJH-1A火焰监测仪 检测器 监测器 传感器 火焰开关 控制器 检测仪

产品名称	YJH-1A火焰监测仪 检测器 监测器 传感器 火焰开关 控制器 检测仪
公司名称	泰州杰仪自动化科技有限公司
价格	1500.00/套
规格参数	品牌:杰仪 型号:YJH-1A
公司地址	兴化市张郭镇工业集中区南甸区域
联系电话	0523-83760380 13391788069

## 产品详情

YJH-1A紫外光火焰监测器用于工业炉窑或燃烧系统的火焰监测和控制。监测器以紫外光敏管作为火焰传感器监测火焰，具有性能优良、灵敏度高、工作稳定可靠等特点，可以实现火焰检测、灭火保护等功能，广泛用于以煤气、天然气等可燃气体或柴油为燃料的燃烧系统中火焰需要监测和控制的场合，使系统的安全、连续、高效运行得到保障；是燃料炉进行自动化改造的必需部件。 YJH-1A火焰监测器体积小重量轻，采用面板安装形式，尤其适用于需要密集火监的场合，也可以用于其它火焰需要监测的场合，如火灾报警等。适用于大、中型油/气燃烧设备。安全控制、火焰监测、紧急关断。模块化结构，可选信号放大器。可提供火焰开关量信号。着火响应时间： 0.5秒使用通用的安装方式。二、主要技术说明配用对紫外线敏感火焰探头传感器与控制器之间的连接电缆： 100m火焰熄火响应时间：1~5S（可调节）火焰安全稳定时间：5秒工作电压：220V/240V；50/60Hz周围环境温度：-20~+50摄氏度仪表尺寸：72\*72\*113mm开孔尺寸：68\*68\*100mm注：YJH-1A型控制器提供1付SPDT触点，用于火焰信号的开关量输出，适用于DCS系统是对火焰信号的控制。三、工作原理YJH-1A火焰监测器由控制器和紫外线传感器两部份组成。根据火焰能放射出紫外线的原理，由紫外线传感器经信号处理电路处理后送比较电路进行判别，将结果送至输出电路输出并指示。当火焰正常燃烧时，控制器有火指示灯亮（红灯）。有火输出闭合，无火输出断开。当火焰未燃烧或熄火时，控制器无火指示灯亮（绿灯）。有火输出断开，无火输出闭合。