

YJH-4燃烧控制器 烧嘴控制器 火焰检测器 火焰传感器 监测器

产品名称	YJH-4燃烧控制器 烧嘴控制器 火焰检测器 火焰传感器 监测器
公司名称	泰州杰仪自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杰仪 型号:YJH-4
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

一、YJH-4智能燃烧控制器概述 YJH-4智能燃烧控制器以单片机微处理器为核心器件，以燃烧器或燃烧设备为控制对象的新一代智能型燃烧控制器，能够实现对烧嘴的自动点火、火焰指示和熄火报警等功能，从而实现对烧嘴输出功率的控制，使烧嘴工作自动化。本控制器程序设计和可靠的熄火保护功能，能够有效的防止烧嘴结焦，保证烧嘴安全可靠运行。控制器还可接上位机实现计算机控制或与常规PID温度控制仪表配套，构成闭环温度控制系统。可满足多种特殊场合的需要，可广泛应用于冶金、机械、铸造、陶瓷、化工等燃油燃气工业炉（窑），具有高效、节能、安全、等特点，是理想的节能产品。适用于大、中型油/气燃烧设备。安全控制、火焰检测、紧急关断。多种输出，可选模拟量输出。使用电气导轨安装。

二、主要技术说明

1. 电源电压：AC220V ± 10%
2. 电源频率：50Hz
3. 火检传感器：紫外光敏管
4. 输出电压：AC220V（电源电压）容量：3A
5. 环境温度：不大于45
6. 相对湿度：小于80%
7. 外开尺寸：115X90X40mm（通用导轨安装）

三、工件原理 可控制点火器自动点火，点火同时自动打开燃料阀。接通电源，电源指示灯（红色）亮，在设定时间（7秒）内没有点燃，控制器自动关闭点火器和燃料阀；如点火成功则关闭点火器，保持燃料阀打开，燃料正常供应。监测火焰时，若监测到有火焰，控制器有火指示灯（绿色）亮，并保持燃料阀打开，燃料正常供应；监测到无火焰时，控制器着火指示灯（绿色）灭，并自动关闭燃料阀。

四、接线方式；

- 1, 2端子：AC220V工作电源
- 3, 4端子：紫外传感器
- 5, 6端子：点火器（有源220V输出）
- 6, 7端子：燃料阀（有源220V输出）
- 8, 9, 10端子：继电器无源触点，8无火输出，9公共端，10有火输出。