

工业紫外线火焰监测器ZQ-102|锅炉明火火焰检测装

产品名称	工业紫外线火焰监测器ZQ-102 锅炉明火火焰检测装
公司名称	陕西秦川热工技术有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:秦川热工 型号:ZQ-102 电源电压:220
公司地址	西安市灞桥区长乐东路2999号京都国际
联系电话	029-82605696 13700242975

产品详情

ZQ - 102紫外线火焰监测器，用于燃气、燃油工业燃烧器、工业窑炉的火焰监测，该监测器只对产生的紫外线敏感，对灯光和炉膛高温辐射无反应，抗干扰性强。

型号	检测对象	品牌	体积	用途
zq - 102	燃气、燃油	秦川热工	155 × 90 × 55 mm	用于燃气、燃油工业燃烧器、监测器只对产生的紫外线敏感，抗干扰性强。

一、功能：

控制点火装置自动点火，点火同时自动打开燃料阀。在设定时间内没有点燃，控制器自动关闭燃料阀并警，如点火成功则保持燃料正常供应。二、主要技术参数 1.电源200/240 v 50/60hz 2.火焰检测 uv传感器 3.检测响应时间 0.2秒 4.光谱响应范围 190/280nm 5.传感器与控制器连线 20米 6.检测对象 燃气、燃油

三、壳体abs工程塑料 1.体积155 × 90 × 55 mm 2.安装尺寸135 × 52 mm

安装孔4~ 5：探头安装孔 18，通风冷却。四、安装 1.探头安装

ZQ - 102紫外线火焰监测器是一种非接触式火焰监测器。用户安装时请将探头对准火焰。探头使用的高温温度为80℃，用户在燃烧器或其他高温设备上使用时，探头前的检测通道需要通风冷却。检测通道直径不小于 18，探头的安装螺纹为m20 × 1.5。根据有关规定，监测灵敏距离为0.5米，（在检测通道为 18的情况下），但监测距离会随着火焰辐射强度和检测通道的增大而增大，但距离不能超过2米。

2.调试 为了提高监测灵敏度，传感器电缆不应与其它电源线或信号线混在一起。

ZQ - 102紫外线火焰监测器在出厂时已调试好，一般情况下安装即可使用。

如果探头距监测器过远，布线引起的分布电容过大时，在无火焰的情况下显示有火，请打开模块，顺时针缓慢调节模块中间的匹配电位器，直到绿色指示灯灭，继电器释放为止，模块调试好，调试好后，盖

上模块盖。请注意调试时不要超调，超调影响监测灵敏度。五、故障排除

- 1.燃烧器无火，而监测却显示有火，这是监测线路受潮后分布电容逐渐增大引起的干扰，请打开模块，顺时针缓慢调节电位器，直至绿色指示灯灭，继电器释放为止。
- 2.燃烧器有火，而监测器显示无火，可能有二个原因，一是探头镜片被灰尘覆盖，请擦干净探头石英镜片，二是阻抗匹配电位器超调，请打开模块反时针缓慢调节电位器，直到绿色指示灯亮，继电器吸合为止。
- 3.如果在安装或使用中不小心弄破了探头的镜片，不要用普通玻璃片代替，因为普通玻璃片不能透过火焰产生的紫外线。

欢迎新老朋友们惠顾了解，我们将竭诚为大家服务，期待与您的合作沟通。