

工业窑炉紫外线火焰检测器XLZJ-102B，24V火焰监测器

产品名称	工业窑炉紫外线火焰检测器XLZJ-102B，24V火焰监测器
公司名称	陕西新绿高能环保设备有限公司
价格	12.00/台
规格参数	工作电源:DC 24V 功耗: < 3W 传感器光谱范:185 ~
公司地址	合阳县经济技术开发区
联系电话	0913-5525269 17382621069

产品详情

陕西新绿高能环保设备有限公司坐落于关中平原东北部、黄河西岸的中国诗经之乡、国家生态园林县城陕西省合阳县，是一家专业从事工业环保、节能、智能化燃控设备开发、生产、销售及技术服务为一体的综合服务厂商。主要产品：高能点火器、便携式高能点火器、防爆高能点火装置、火焰检测器、紫外线火焰检测器、离子火检、远程遥控自动点火装置、熄火保护报警控制箱、火炬点火控制系统、点火变压器、点火棒、离子探针等燃烧控制产品。

本监测器还采用进口军工高速数据转换电路，可以输出4~20mA标准电流信号（需定制），以满足不同工况的需要。

安装

- 1、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。
- 2、探头使用的最高温度为100℃，用户在燃烧器或其他高温设备上使用时，探头前的检测通道必须通风冷却，防止炉膛高温传导辐射损坏传感器，冷却风要求干燥、洁净。
- 3、检测通道直径不小于 18mm，探头的安装螺纹为M20×1.5。根据有关规定，监测灵敏距离为0.8米，（在检测通道为 18mm的情况下），但监测距离会随着火焰辐射强度和监测通道的增大而增大，但最大距离不能超过2米。

二、主要技术参数

- 1、工作电源：DC 24V
- 2、功耗：< 3W
- 3、传感器工作电流：< 50 μA
- 4、传感器光谱范围：185 ~ 280nm
- 5、检测距离：小于2m（1支火焰高度为45mm蜡烛）
- 6、检测响应时间：< 0.2S
- 7、熄火延时关阀时间：1~7秒可调
- 8、点火时间：5~7秒

9、传感器与监测器连接电缆（信号线）：小于200m三、监测器工作程序 通电后，监测器同时输出定时点火信号（端子5、6）及燃料阀打开信号（端子6、7），若点火成功，则点火信号关闭后继续输出燃料阀打开信号；若点火失败，则关闭点火信号及燃料阀打开信号，并输出无源报警信号。