

紫外探头SUV使用说明书

警告

- ⊙ 安装使用前请仔细阅读并妥善保存本说明书。
- ⊙ 所有本说明书所列操作只能由经过合格培训的人员进行。
- ⊙ 错误的安装、调试、改动、操作或维护可能会带来人身安全及财产损失。
- ⊙ 安装还应该遵照其他相应的有关法规。
- ⊙ 未按照本说明书实施的不当操作而导致产品的损坏及其他直接或间接的损失，与本公司无关。

应用

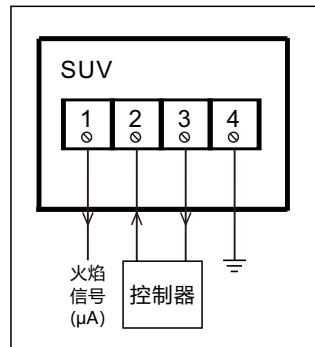
- SUV紫外探头与烧嘴控制器或火焰监测器配合使用，对各种燃气烧嘴进行火焰检测。
- 环境温度：-40~80℃。

安装

- 接入电压、环境温度、外壳强度请参见型号标签。
- 紫外探头应只能观测到它所需要检测的火焰，不应受到点火火花或其他火焰的干扰。
- 强烈建议加装冷却装置，保证SUV的正常工作。
- 最好将SUV安装在水平位置。
- SUV1应配合热保护头使用，热保护头安装在外螺纹为Rp1/2"的观察孔上。
- SUV2可直接安装在外螺纹为Rp1/2"的观察孔上。
- 不要露天存放或安装本产品。
- 安装时需防止密封材料及其他杂物进到本产品或管道内。

接线

- 请参照烧嘴控制器及火焰监测器的接线说明。
- ① 断开系统的电力供应；
- ② 切断燃气；
- ③ 按下图接线。
- 测量火焰信号（所用测量仪器正极至烧嘴控制器接线端，负极至紫外探头接线端）。



附件

• 热保护头：带隔热玻璃，可防止在炉温过高的情况下损坏紫外探头。

① SUV1需单独配选，接口为Rp1/2"；

② SUV2标配热保护头。

故障及解决方法

| 故障现象 | 可能原因 | 解决方法 |
|--------------------|--|--|
| 有检测信号，但烧嘴无火焰 | <ul style="list-style-type: none">● SUV受到其他烧嘴的干扰，如炉壁反射● 传感器受潮● 传感器使用寿命完结 | <ol style="list-style-type: none">1.调整SUV的位置2.用热风吹干传感器3.更换传感器 |
| 烧嘴有火焰，但无检测信号 | <ul style="list-style-type: none">● 传感器被灰尘或杂质干扰● 传感器距离火焰过远 | <ol style="list-style-type: none">1.清洁传感器或石英玻璃2.调整检测距离 |
| 烧嘴控制器频繁点火 | <ul style="list-style-type: none">● 传感器检测到点火火花 | <ol style="list-style-type: none">1.调整传感器位置使其不对着点火位置 |
| 长期运行后传感器的检测电流减弱 | <ul style="list-style-type: none">● 不正确接布线导致传感器故障 | <ol style="list-style-type: none">1.取下传感器寄回公司维修（保修期内）2.按照正确的接线方式重新连接传感器 |
| 烧嘴控制器在启动或工作中出现故障锁定 | <ul style="list-style-type: none">● 火焰信号不稳定 | <ol style="list-style-type: none">1.缩短传感器与烧嘴火焰的距离2.调整传感器位置，让其与火焰之间无障碍 |

说明

- 本说明书最终解释权归我公司所有。
- 本说明书内容若另有变动，恕不另行通知。