

# 可燃气体探头

|      |                      |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 可燃气体探头               |
| 公司名称 | 北京天硕昊丰燃气工程有限责任公司     |
| 价格   | .00/个                |
| 规格参数 |                      |
| 公司地址 | 北京市朝阳区朝阳公园           |
| 联系电话 | 69828818 13161979260 |

## 产品详情

可燃气体探测器检测部分的原理是仪器的传感器采用检测元件与固定电阻和调零电位器构成检测桥路。桥路以铂丝为载体催化元件，通电后铂丝温度上升至工作温度，空气以自然扩散方式或其它方式到达元件表面。当空气中无可燃性气体时，桥路输出为零，当空气中含有可燃性气体并扩散到检测元件上时，由于催化作用产生无焰燃烧，使检测元件温度升高，铂丝电阻增大，使桥路失去平衡，从而有一电压信号输出，这个电压的大小与可燃性气体浓度成正比，信号经放大，模数转换，通过液体显示器显示出可燃性气体的浓度。