

# 激光甲烷探测器5年寿命抗干扰免维护抗油烟适用于餐饮安全厨房

产品名称	激光甲烷探测器5年寿命抗干扰免维护抗油烟适用于餐饮安全厨房
公司名称	深圳市吉凯达科技有限公司
价格	.00/吉凯达
规格参数	产品名称:工商业激光甲烷探测器 检测气体种类:甲烷天然气瓦斯 产品特点:消防认证无线通讯可燃气体探测器
公司地址	深圳市宝安区松岗街道红星社区泰兴工业区31栋A301
联系电话	13025409966

## 产品详情

激光探测器5年寿命抗干扰免维护抗油烟适用于餐饮安全厨房 激光探测器 5年寿命抗干扰免维护抗油烟适用于餐饮安全厨房 突出优势：1：新国标执行标准 符合GB15322.1-2019新国标执行标准，已取得国家消防电子产品质量监督检验中心签发的检验报告和消防产品认证证书（证书编号：073234850696ROS）。

2：高分贝报警 实时监测保护环境内的浓度，当环境内/天然气浓度超过报警设定值，报警器将及时发出80dB分贝的报警音，同时红灯快速闪烁，LED屏实时显示气体浓度。

3：采用高精度激光传感器，寿命可达5年以上，高精度、抗干扰、无化学参与反应、稳定性好等特点。

4：防爆设计，能够满足更多场景的使用。 5：环境适应度高

工作温度：-20 ~ +65 ，工作湿度： 95RH 6: 智能化设置

黑匣子记录功能、浓度值记忆功能、计时功能(查询日期) 7：5000万保额

已投保产品责任险，累计赔偿限额为人民币5000万元。 : 8：可支持多种通信协议定制 支持通信协议：NB-IoT、LoRa、Wi-Fi、Cat.1、4G、RF433等。支持远程查看设备状态、远程报警。

探测器的安装及注意事项 1 安装使用环境要求 (1)探测器安装的环境需满足大气压力: 86kPa ~ 106kPa,对应海拔1300m以下: (2)当探测点位于释放源的频率风向的上风侧时，可燃气体

探测点与释放源的距离不宜大于15m,有毒气体探测点与释放源的距离不宜大于2m;

(3)当检测点位于释放源的频率风向的下风侧时，可燃气体探测点与释放源的距离不宜大于5m,有毒气体探测点与释放源的距离不宜大于1m;

(4)可燃气体释放源处于封闭或局部通风不良的半敞开厂房内，每隔15m可设台探测器，且探测器距其所覆盖范围内的任一释放源不宜大于7.5m. 有毒气体探测器距释放源不宜大于1m;

(5)比空气轻的可燃气体或有毒气体释放源处于封闭或局部通

风不良的半敞开厂房内，除应在释放源上方设置探测器外，还应在厂房内点气体易于积聚处设置可燃气体或有毒气体探测器;

(6)检测比重小于空气的可燃气体或有毒气体的探测器，其安装高度应高出释放源0.5m ~ 2m;

(7)探测器应安装在无冲击、无振动、无强电磁场干扰、易于检修的场所，安装的地点与周边管线或设备之间应留有不小于0.5m的净空和出入通道;

(8)针对地下综合管廊，当检测气体密度小于空气密度时，探

测器应安装在距管廊顶部不超过0.3m的位置，当其密度大于或等于空气密度时，探测器应安装在距管廊地坪0.2m -0.3m 的位置.氧气探测器宜安装在距管廊地坪1.6m~1.8m的位置 2安装方法 注意:探测器安装时请确保传感器朝下。根据检测现场实际情况，将探测器固定在墙壁上或管道上，结构设计支持上述安装方式，方便灵活，用户可以自行选择适合的安装方式。根据设备尺寸选择合适的墙面，然后用2颗M4的膨胀螺栓对照探测器的安装孔位牢固固定。 3内部接线方法 注意:务必在断电情况下进行接线,根据现场条件，可先固定探测器再接线，也可先接线再固定。 内部接线步骤如下:

- (1)逆时针旋转取下探测器的上盖，拔掉显示模块，此时可以看到壳体内部的面板;
- (2)去掉堵头，再顺时针拧上防爆格兰头，然后将电缆依次穿上防爆格兰头，密封塞，并从接线孔穿入至壳体内:
- (3)所有接线都通过探测器壳体内部的端子台连接。端子及其符号、功能描述、规格等详见"GT-JKD-315-J的外接端子定义"，将按标记分别接到壳体内对应的外接端子上。
- (4)压紧橡胶密封圈，安装防爆格兰头，抱紧电缆线。使用防爆软管时也可与本探测器直接连接;

备注:根据防爆要求，未使用到的接线孔请勿将其中的防爆垫片取出，探测器壳体及内部电路板上的所有部件请勿随意丢弃。

- (5)确保前4个步骤无误后，壳体与上盖紧密结合，顺时针旋转上盖直至上紧。 操作和维护保养注意事项 注意:调试应由经过培训的专业人员进行。(1)为了避免造成人身伤害，探测器必须在断电情况下接线!(2)值班人员应定期用干抹布或吸尘器清理探测器外壳表面灰尘，不能用液体清洗或湿布擦洗;(3)为了更好的保证探测器的检测精度和可靠性，建议次使用前进行一次零点平移，后续至少每半年对传感器标定一次;(4)避免探测器受到或剧烈、连续的机械撞击;(5)请勿油漆传感器组件或探测器;
- (6)探测器处不得有快速流动气体直接吹过，否则会影响测结果;
- (7)避免探测器经常接触高浓度腐蚀气体，否则会缩短传感器寿命;(8)必须严格禁止水或灰尘通过管道或连线进入探测器腔体内，以免损坏探测器;
- (9)如需对探测器进行修理或更换零部件，请与经销商或制造商联系。