

# 煤气报警器 天然气报警器

产品名称	煤气报警器 天然气报警器
公司名称	山西安赛科安全技术有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:安赛科 型号:TCCG-S4 产地:山西 晋城
公司地址	山西省晋城市中原街北斗商务大厦606号6楼
联系电话	0356-2026555 15135632242

## 产品详情

注：此气体报警装置可匹配检测气体包括：液化气（丙烷）、天然气（甲烷、沼气、瓦斯）、酒精（乙醇）、氢气、一氧化碳（煤气）等

气体报警控制器可选类型

气体探测器可选类型

气体探测器产品展示

气体监控报警系统原理图

安赛科部分成功案例展示

企业资质展示

气体报警器包装展示

安赛科实景展示

气体报警器生产车间展示

气体探测器概述

TCCG-S4型气体探测器是测量范围为0 ~ 100%LEL的点型可燃气体探测器，探测器能够对工业环境下可测量的气体进行连续监测，并将气体浓度转变为数字信号，传输给气体报警控制器，由控制器对其进行识别、显示和处理。

可燃气体探测器采用高灵敏度传感器，其具有体积小，低功耗，高速应答，对酒精的敏感度极低，防误报等优点，同时其严格而特殊的工艺，使它的综合性能在同类产品中具有优势，可确保我公司的气体探测器性能稳定、质量可靠、报警准备等

## 气体探测器技术参数

## 气体探测器安装方式

- 1.气体探测器安装方式可采用抱管装、支架安装或贴壁安装，应确保安装牢固可靠。
- 2.安装固定孔直径为： 8mm。
- 3.安装固定孔间距见上图（安装定位孔尺寸）。
- 4.气体探测器安装时应使传感器朝下固定。
- 5.正确连线后，应固定好气体探测器外盖，以达到防爆要求。

## 可燃气体探测器尺寸图

## 气体探测器接线说明

## 气体探测器细节展示

## 燃气报警器系统安装注意事项

## 气体报警控制器安装

安装位置：非防爆场合，值班室或经常有人员出入的地方

安装高度：方便操作即可，一般选为距离地面1.6m处

安装方式：

- A、请在墙壁上打2个水平距离为200mm、直径为6mm的固定孔；
- B、用 6塑料胀塞把安装板固定在墙壁上；
- C、将控制器背面的安装挂钩悬挂在安装板上。

## 气体探测器安装

- 1.气体探测器应安装在气体容易泄漏、易流动及容易滞留的场所，安装位置应根据被测气体的密度、安装现场气流方向、温度等各种条件来确定。
- 2.可燃气体探测器的有效覆盖水平半径：室内宜为7.5m，室外宜为5米（释放源的全年最小频率风向的下风侧）。在有效覆盖面积内可设置一台探测器。
- 3.探测器选点应选择阀门、管道接口、出气口或易泄漏附近方圆不得小于1米且不得大于3m的范围内，但不影响其他设备操作。
- 4.检测甲烷、氢气等比空气轻的可燃或有毒气体时，其安装高度宜高出释放源0.5~2m，且释放源的水平距离宜不应大于4m。
- 5.检测比空气重的可燃气体或有毒气体时，推荐探测器安装高度应高出地坪(或楼板面)0.3~0.6m，且与释放源的水平距离宜小于4m。安装过低易造成探测器进水；过高则超出了气体易于积聚的高度。
- 6.检测与空气分子量接近且极易与空气混合的有毒气体(如一氧化碳)时，探测器应安装于距释放源上下1m的高度范围内；有毒气体比空气稍轻时，探测器安装于释放源上方，有毒气体比空气稍重时，探测器安装于释放源下方；探测器距释放源的水平距离不得小于1米且不得大于3m为宜。

## 气体报警器接线示意图

## 气体报警器应用场所

气体报警器广泛用于人工煤气、石油化工、冶金、钢铁、炼焦、电力等行业，如天然气储备站、液化气

站、油库、城市燃气、锅炉房、CNG、LNG、酒库、喷漆房、炼油厂、石油管线、化工厂、焦化厂、钻井平台等可能产生可燃性气体、有毒有害气体泄漏的场所。以其性能卓越、运行稳定可靠、安装维护方便等特点，极大地满足了工业现场安全监测的要求。

## 安赛科售后服务承诺

- 1.我公司生产的产品，质保期为自出厂之日起一年（人为因素和不可抗力除外）。
- 2.保修期内的产品可应客户要求，返厂免费为客户进行一次气体标定和维护,我公司不承担产品往返运费。
- 3.超出质保期的产品，甲方只收取维修成本费。
- 4.公司为客户提供7×24小时的专业服务，公司在接到客户通知后4小时内作出反应，24小时内出具解决方案。
- 5.一般情况下传感器的正常使用寿命为：催化燃烧式传感器为2年，电化学式传感器为1年。传感器的实际使用寿命与工作环境有直接的关系,使用环境不同,传感器的寿命会发生变化。
- 6.为确保产品性能的可靠性，我们建议用户，在使用期限内，定期对产品进行维护和校准。

## 安赛科优势