

# 极善思NDIR气体传感器生产厂家价格GFC红外COCH4双组份气体分析仪报价明细表

产品名称	极善思NDIR气体传感器生产厂家价格GFC红外COCH4双组份气体分析仪报价明细表
公司名称	西安极善思传感科技有限公司
价格	18000.00/个
规格参数	品牌:极善思 型号:Wind-COCH4-L1型 产地:中国陕西西安
公司地址	陕西省西安市国家民用航天产业基地工业二路66号
联系电话	17392460032

## 产品详情

西安极善思传感科技有限公司研发的Wind-COCH4-L1，是基红外相关轮滤波原理，高精度、低温漂双组份气体分析模组，可同时对微量CO、CH4进行检测。此模组能够有效解决气体交叉干扰问题，并确保长期稳定性，这是通过双通道参比实现的。其检测分辨率与检测下限优于1ppm，广泛应用于温室气体监测、呼气检测等多个领域。

### 产品优势：

克服气体检测中的交叉干扰与长期漂移问题。

独特的结构设计，实现双组份同时检测，降低用户成本，节约使用空间。

长达5.6m的有效光程怀特池，实现气体低浓度检测。

高灵敏度的制冷型硒化铅探测器，实现气体高灵敏度探测。

**应用领域：**红外气体传感器是一种高精度的气体检测技术，能同时检测微量CO、CH4等气体。在当前环保意识日益增强的背景下，红外气体传感器在温室气体监测、呼气检测等领域扮演着越来越重要的角色。

**一、温室气体监测：**随着全球气候变暖的加剧，温室气体排放问题成为全球关注的焦点。红外气体传感器可以对CO2、CH4等温室气体进行高精度检测，为温室气体减排提供科学依据。在温室气体监测领域

，红外气体传感器具有以下优势：

**高精度：**采用先进的红外光谱技术，满足国际和国内标准。

**快速响应：**短时间对温室气体进行实时监测。

**稳定性好：**非接触式测量，不受污染和磨损的影响。

**二、呼气检测：**呼气检测是一种非侵入式的检测方法，可以用于检测人体内的多种气体成分。在呼气检测领域，红外气体传感器具有以下优势：

**无创性：**非侵入式测量，适用于大规模人群的筛查和监测。

**灵敏度高：**用于早期疾病诊断和预警。

**操作简便：**快速准确地测量呼出气体的成分，为临床诊断提供可靠依据。

**三、未来发展前景：**随着科技的进步和应用领域的拓展，红外气体传感器将会在更多领域得到应用。未来，红外气体传感器将向更高精度、更快速响应、更稳定可靠的方向发展，为人类的生产和生活带来更多便利和安全。同时，随着环保意识的提高和政策的加强，红外气体传感器在温室气体监测、呼气检测等领域的应用将越来越广泛。

西安极善思传感科技有限公司

地址:西安国家民用航天基地工业二路66号