

# 极善思气体分析检测仪生产厂家Spring-CO-H1红外一氧化碳传感器

产品名称	极善思气体分析检测仪生产厂家Spring-CO-H1红外一氧化碳传感器
公司名称	西安极善思传感科技有限公司
价格	4500.00/个
规格参数	品牌:极善思 型号:Spring-CO-H1 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，自主研发生产的Spring-CO-H1，是一款基于非色散红外吸收原理的高精度、低温红外气体分析模组。通过严格的交叉干扰与温度修正，实现对CO的jing que分析，zui di检测限及分辨率优于0.01%。Spring-CO-H1已经过jun工级的严格考验，能够适应各种严酷的现场环境，适用于各种要求严格的气体分析场所。

### 产品优势

- (1) 超快的响应时间，仅需1秒即可完成T90的测量。
- (2) 无需额外的保温措施（除非需要防止冷凝），可以在宽广的温度范围-40~70 内工作，标准品的工作温度为-10~50 。在全温度范围内，温度对其测量精度的影响小于2%FS。
- (3) 该设备采用特制的耐高温光源，解决了使用普通黑体光源测量CO、CH4等气体时容易损坏的问题，因此具有ji高的可靠性。
- (4) 该设备采用基于模具的气室加工工艺，大幅降低了制造成本，同时保持了高性能，因此具有很高的性价比。

### 应用领域

在工业生产过程中，特别是涉及高温燃烧和化学反应的场所，一氧化碳的排放是一个不可忽视的问题。为了确保工人安全和环保合规，实时监控排放气体中的一氧化碳浓度变得至关重要。红外一氧化碳分析检测仪在这一领域中发挥着至关重要的作用。

除了在工业生产中的应用，红外一氧化碳分析检测仪在环保领域也扮演着举足轻重的角色。它可以用于监测空气质量、水体和土壤中的一氧化碳浓度，提供数据支持以采取必要的防治措施。这对于保护环境和生态系统具有至关重要的意义。

此外，在医疗卫生领域，红外一氧化碳分析检测仪也有着广泛的应用。它可以用于监测患者体内的血氧饱和度和呼出气体中的一氧化碳含量，为诊断和治疗提供参考依据。这对于及时发现和治疗潜在的健康问题具有重要作用。

红外一氧化碳分析检测仪作为一种先进的测量仪器，在环保、工业生产、医疗卫生等多个领域发挥着重要作用。它的出现为这些领域的发展提供了强有力的支持。随着科技的不断发展，相信未来还会有更多创新和应用场景等待着我们去探索和开发。

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