

极善思气体分析仪生产厂家Spring-CO-L1红外一氧化碳传感器

产品名称	极善思气体分析仪生产厂家Spring-CO-L1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	5000.00/件
规格参数	品牌:极善思 型号:Spring-CO-L1 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-L1，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，它能够对CO实现PPM级的jing que分析，zui di检测限及分辨率优于5ppm。这款产品已经经受过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。

产品优点

超快的响应时间，T90快至1S。无需保温（防冷凝除外），可在宽广的温度范围（-40~70 ）内工作（标准品为-10~50 ），全温度范围温度影响误差小于2%FS。采用特制耐高温光源，解决了普通黑体光源在测量CO、CH4等气体时容易损坏的问题，提高了整体可靠性。基于模具的气室加工工艺，有效降低了制造成本，使其拥有很高的性价比。

应用领域

1.红外一氧化碳气体分析仪在环保领域的应用非常广泛。随着工业化进程的加速，环境污染问题日益严重，一氧化碳作为大气污染的主要成分之一，对环境和人类健康造成了严重影响。红外一氧化碳气体分析仪能够实时监测环境中的一氧化碳浓度，提供准确的数据支持，有助于及时采取措施，减少污染排放，保护环境。

2.红外一氧化碳气体分析仪在医疗卫生领域也发挥着重要作用。一氧化碳是一种无色无味的气体，对人体具有毒性作用，长期暴露在高浓度的一氧化碳环境中可能导致中毒甚至死亡。红外一氧化碳气体分析仪能够准确检测空气中的一氧化碳浓度，提供诊断依据，有助于及时发现和zhi liao一氧化碳中毒患者。

3. 红外一氧化碳气体分析仪在工业生产领域的应用也日益广泛。许多工业生产过程中会产生大量的一氧化碳气体，如果浓度过高，会对生产设备和人员造成危害。红外一氧化碳气体分析仪能够实时监测生产环境中的一氧化碳浓度，为工厂提供安全保障，确保生产过程的安全和稳定。

4. 红外一氧化碳气体分析仪也为科研人员提供了重要的研究工具。通过对一氧化碳的浓度和分布进行深入研究，科研人员可以了解大气的组成和变化规律，为环境保护和气候变化研究提供有力支持。

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