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C OCH4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xian jin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