

极善思NDIR气体传感器厂家报价单Wind-N2O-L1型GFC红外氧化亚氮气体分析仪

产品名称	极善思NDIR气体传感器厂家报价单Wind-N2O-L1型GFC红外氧化亚氮气体分析仪
公司名称	西安极善思传感科技有限公司
价格	15000.00/个
规格参数	品牌:极善思 型号:Wind-N2O-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-N2O-L1模组，是利用红外相关轮滤波原理的高精度、低温漂移气体分析工具。它能有效地检测微量N2O，并具有长期性和稳定性。该模组的检测分辨率和下限均优于0.1ppm，这使其在温室气体监测、呼气检测等多个领域中都有广泛的应用前景。

产品优势

- 1.通过采用相关轮滤波技术，可以有效地解决气体检测中的交叉干扰和长期漂移问题。
- 2.怀特池的有效光程长达5.6米，这使得它能够准确地检测气体低浓度。
- 3.制冷型硒化铅探测器具有高灵敏度，能够实现气体的高精度探测。

应用领域

红外氧化亚氮气体分析仪在多个领域中发挥着重要作用。在环保领域，它可以监测大气中的氮氧化物浓度，这些气体包括一氧化氮、二氧化氮等，对环境和人体健康具有潜在危害。通过这种分析仪，我们可以及时发现污染源，并采取措施进行治理，以保护环境和人类健康。

在农业领域，红外氧化亚氮气体分析仪可以监测土壤中的氮含量，为合理施肥提供依据。过量氮会导致土壤和水体污染，因此及时了解土壤中的氮含量非常重要。此外，在生物医学领域，这种分析仪可以用于监测呼吸气体中的氮氧化物浓度，为疾病的诊断和治疗提供重要依据。

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