

高精度固定式二氧化氮NO2气体检测仪

产品名称	高精度固定式二氧化氮NO2气体检测仪
公司名称	北京天和力特科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:天和 型号:GT-B60 产地:中国
公司地址	北京市昌平区立汤路186甲1号楼6层610
联系电话	13810669419 13810669419

产品详情

随着工业化进程的不断加速，环境污染问题变得越来越严重。二氧化氮（NO₂）作为常见的大气污染物之一，对人体健康和环境质量产生了重大影响。因此，准确监测和控制NO₂浓度成为了保护公众健康和改善环境质量的重要任务。北京天和力特科技有限公司作为专业的环境监测仪器制造商，引入了天和GT-B60，以满足用户对精准监测的需求。

天和GT-B60采用先进的传感器技术和高精度的测量算法，能够准确、稳定地监测环境中的二氧化氮浓度。该检测仪具有较大的测量范围和高分辨率，能够实时监测环境中NO₂的浓度变化，并提供可靠的监测数据用于科学分析和决策制定。

该检测仪具有以下特点：

- 高精度测量：**天和GT-B60采用了先进的电化学传感器，能够实现高精度的NO₂浓度测量。其测量范围可达0-1000 ppb，分辨率可达0.1 ppb，可以满足不同场景的监测需求。
- 多种输出方式：**天和GT-B60支持多种数据输出方式，包括模拟信号输出、数字信号输出和通讯接口输出。用户可以根据实际情况选择合适的输出方式，方便接入不同的监测系统。
- 良好的稳定性和可靠性：**该检测仪具有较低的零漂和灵敏度漂移，能够长时间稳定工作，保证监测数据的准确性和可靠性。同时，它具有自动校准和故障诊断功能，能够及时发现并纠正任何异常情况，提高仪器的可靠性和可用性。

天和GT-B60不仅具备出色的性能和可靠性，还具有便于安装和维护的特点。该检测仪采用固定式设计，可以方便地安装在墙壁上或固定在柱子上，不占用额外的空间。同时，其结构紧凑，操作简便，维护成本低，为用户提供了便捷的使用体验。

问答：

1. NO₂对人体健康有何影响？

答：高浓度的NO₂会刺激呼吸道和眼睛，引起眼结膜炎、急性支气管炎等呼吸道疾病，长期接触还可能导致慢性支气管炎、肺气肿等慢性呼吸系统疾病。

2. 天和GT-B60的测量原理是什么？

答：天和GT-B60采用了电化学传感器原理进行测量。传感器中的电化学反应将NO₂气体转化为电信号，并通过**的测量电路将电信号转化为相应的浓度数值。

3. 如何正确使用和维护天和GT-B60？

答：在安装和使用天和GT-B60之前，需仔细阅读产品说明书，确保正确连接和设置参数。定期对传感器进行校准和清洁，以保证测量的准确性和稳定性。同时，注意避免产品暴露在强光、湿气和化学物品等有害环境中。如有故障或异常情况发生，请及时联系专业的售后服务团队进行处理。

北京天和力特科技有限公司作为一家专业的环境监测仪器制造商，致力于提供高质量、高精度的气体检测产品和解决方案。天和GT-B60固定式二氧化氮NO₂气体检测仪的推出，将进一步加强对环境监测领域的投入，为用户提供可靠、高效的监测解决方案，共同促进环境保护和人类健康的可持续发展。