

固定式红外二氧化碳探测器检测仪

产品名称	固定式红外二氧化碳探测器检测仪
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

是一种用于检测环境中二氧化碳浓度的专业设备。本文将介绍天和公司推出的GT-B60，该产品的品牌为天和，型号为GT-B60，产地为中国。作为北京天和力特科技有限公司的一员，我们致力于为客户提供高质量、可靠性的环境检测解决方案。

一、天和GT-B60的特点

- 高精度测量：**GT-B60采用先进的红外传感器技术，能够准确测量环境中的二氧化碳浓度，误差小于 $\pm 2\%$ 。
- 安装便捷：**该探测仪采用固定式设计，可直接安装在需要进行二氧化碳检测的场所上，无需频繁搬动。
- 长寿命稳定性高：**GT-B60采用优质材料制造，具有良好的耐用性和稳定性，能够长时间稳定工作。
- 抗干扰能力强：**该仪器具有抗湿度干扰和温度波动的能力，能够在恶劣环境下正常工作。
- 数据记录与追溯：**GT-B60配备了数据记录功能，可以记录测量数据，并可通过USB接口导出，方便用户进行分析和追溯。

二、的工作原理

使用红外线技术来检测环境中的二氧化碳浓度。它通过红外传感器发射一束特定波长的红外线，当这束红外线与二氧化碳分子相互作用时，会发生吸收和反射。探测仪根据被吸收的红外线量来计算出环境中的二氧化碳浓度。

三、的应用领域

1. 室内空气质量监测：GT-B60可广泛应用于办公室、工厂、学校、医院等室内空间，及时监测和控制二氧化碳的浓度，保障人员的健康和舒适。
2. 温室大棚：该探测仪可用于温室大棚的二氧化碳浓度监测，帮助农民控制二氧化碳水平，提高农作物的生长质量和产量。
3. 实验室研究：在科研领域，GT-B60被广泛应用于实验室环境监测，为科学研究提供可靠的数据支持。

问答时间：

问：为什么需要监测二氧化碳浓度？

答：二氧化碳是一种常见的温室气体，过高的浓度会对人体健康和环境产生危害。监测二氧化碳浓度可以及时发现并采取措施，保障人员的健康和安

问：如何校准

答：校准是确保探测仪准确测量的关键步骤。校准通常需要使用校准气体来标定仪器，在标定过程中，操作人员需要根据仪器说明书进行操作并记录校准结果。

问：如何使用和维护？

答：使用时需要根据产品说明书操作，安装到需要监测的位置上。日常维护包括定期校准、保持探测仪清洁以及定期更换传感器等。同时应定期检查仪器运行情况，确保其正常工作。