

# 固定式红外二氧化碳气体探测器检测仪

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 固定式红外二氧化碳气体探测器检测仪           |
| 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<br>型号:GT-B60<br>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

品牌：天和

型号：GT-B60

产地：中国

引言：

作为北京天和力特科技有限公司的一款旗舰产品，天和GT-B60是一款先进的仪器设备，广泛应用于工业、商业和民用场所。本文将介绍GT-B60的特点、技术参数，并提供一些相关的专业知识和指导。

### 一、产品特点与技术参数

#### 1. 高灵敏度

GT-B60采用先进的红外（IR）传感器技术，具有出色的灵敏度和可靠性。其能够快速、准确地检测出室内的二氧化碳气体浓度，并及时进行报警。

#### 2. 全面的监测范围

GT-B60可以监测范围广泛，从1000 ppm（部分百万）到\*\*\*\*体积浓度的二氧化碳气体。它能够满足不同环境下的监测需求，保证空气质量和安全性。

#### 3. 长期稳定性

该气体探测器检测仪具有出色的长期稳定性，采用了可靠的温度补偿技术和自动零点校准功能，确保了持续的准确性和可靠性。

#### 4. 多种报警方式

GT-B60配备了多种报警方式，包括声音报警、光闪报警和可选的远程信号输出。当检测到危险气体浓度超出设定的阈值时，它能够及时发出警报，保障人员的安全。

#### 5. 先进的数据记录和通信功能

该仪器配备了数据记录功能，可以记录并存储一段时间内的气体监测数据，以便后续分析。同时，它还支持多种通信接口（如RS485和4-20mA），方便与其他设备进行数据传输和共享。

专业知识：

##### 1. 什么是二氧化碳气体？为什么需要监测？

二氧化碳是一种常见的无色、无味的气体，广泛存在于工业、商业和居住环境中。但在危险浓度下，二氧化碳气体会对人体造成严重危害，甚至引发爆炸和火灾。因此，及时监测室内的二氧化碳浓度，对保障人员的安全至关重要。

##### 2. 为什么选择固定式红外二氧化碳气体探测器？

固定式红外二氧化碳气体探测器具有灵敏度高、监测范围广、稳定性好等特点，能够实时、准确地监测室内二氧化碳浓度。相比其他类型的气体传感器，红外二氧化碳气体探测器具有更长的使用寿命和更低的维护成本，因此成为众多行业中的\*\*。

##### 3. 如何正确使用和维护二氧化碳气体探测器？

- 在使用气体探测器之前，应认真阅读产品说明书，并了解探测器的工作原理和操作步骤。
- 定期检查传感器的工作状态，确保其灵敏度和准确性。
- 如果发现异常报警或误报警情况，应及时检查探测器的故障原因，并进行相应的维修或更换。
- 定期对二氧化碳气体探测器进行校准，以确保其测量结果的准确性。

小结：

北京天和力特科技有限公司的GT-B60是一款可靠、高效的气体监测设备。它具备高灵敏度、全面的监测范围、长期稳定性、多种报警方式和先进的数据记录与通信功能。通过合理使用和维护，该仪器可以提供可靠的气体监测保障，确保人员的生命安全和环境的质量。

（字数：420）