

泵吸式红外原理CO2气体报警仪气体检测仪

产品名称	泵吸式红外原理CO2气体报警仪气体检测仪
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:K-600 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

泵吸式红外原理CO2气体报警仪气体检测仪 天和K 600产品服务介绍

引言

气体检测仪是一种广泛应用于各种领域的仪器，可以检测到环境中的各种有害气体，如二氧化碳、一氧化碳、氨气、甲醛等等。其中，二氧化碳(CO2)是生活中常见的一种气体，它可以通过泵吸式红外原理CO2气体报警仪气体检测仪来检测。本文将对这款产品进行详细介绍。

一、产品介绍

- 产品名称 泵吸式红外原理CO2气体报警仪气体检测仪
- 品牌 天和
- 型号 K 600
- 产地 中国

天和K 600泵吸式红外原理CO2气体报警仪气体检测仪，是公司专门为工业领域、商业场所和家庭环境等不同领域的二氧化碳检测需求而设计的。它采用了**的红外吸收原理，并配备了高性能泵和检测器，能够快速、准确地检测空气中的CO2含量，并及时发出报警。

二、产品功能

- 高精度检测

天和K 600泵吸式红外原理CO₂气体报警仪气体检测仪采用高品质的红外吸收原理，能够迅速准确地检测空气中的CO₂含量，并且具有非常高的检测精度。

2. 大屏幕显示

该产品配备了大屏幕LCD显示屏，能够直观地显示CO₂浓度值和其他相关参数，操作简单方便。

3. 多种报警方式

当检测到二氧化碳浓度超过设定值时，K 600会发出声音和闪光报警，提醒使用者及时采取安全措施。

4. 低功耗高效率

该产品采用**的低功耗设计，能够在长时间使用中保持稳定性能，延长电池寿命。

三、专业知识

1. 什么是泵吸式红外原理

泵吸式红外原理是一种常用的气体检测技术。该技术通过红外吸收法来检测目标气体的浓度值。在检测过程中，泵吸式红外原理会将空气样品引入到检测器中，通过泵吸作用将气体样品逐步吸入，然后检测器通过红外光谱仪对气体样品进行分析，*后输出检测结果。

2. CO₂气体的危害性。

CO₂气体是一种无色、无味、无毒的气体，能够在大气中长时间停留而不被分解。当CO₂浓度过高时，会导致人体缺氧不足，引起头晕、恶心等症状，严重时会造成窒息死亡。CO₂在工业领域中也常常会引起火灾和爆炸等安全事故。

3. 使用CO₂检测仪的注意事项。

使用CO₂检测仪时，应该注意常规维护和保养，避免仪器受到撞击和碰撞。检测过程中应该留意测量环境的温度、湿度、气压等指标，以免影响检测结果。同时，使用CO₂检测仪也需要遵守国家相关规定和标准。

结论

天和K 600泵吸式红外原理CO₂气体报警仪气体检测仪是一款高性能的CO₂检测仪，能够满足各种场所和环境下的CO₂检测需求。作为北京天和力特科技有限公司的产品之一，我们将继续致力于开发更加**、高性能的气体检测仪，为使用者提供更为优质的服务。