固定式一氧化氮NO探测器

产品名称	固定式一氧化氮NO探测器
公司名称	山东富茂电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:天和 型号:GT-B60 产地:中国
公司地址	山东省济南市天桥区蓝翔路15号时代总部基地3 区4号楼107(1)号
联系电话	18888358536 13810669419

产品详情

近年来,空气污染成为了人们关注的焦点之一。一氧化氮(NO)是造成大气污染的主要污染物之一,其产生主要源自交通尾气、化工厂废气以及燃煤等燃烧过程。为了解决空气污染问题,不断提高城市空气质量,一氧化氮(NO)的监测和控制变得非常重要。在这方面,固定式一氧化氮(NO)探测器的应用起到了至关重要的作用。

品牌:天和

型号: GT-B60

产地:中国

作为一家拥有多年经验的环境监测设备制造商,北京天和力特科技有限公司研发生产的固定式一氧化氮(NO)探测器——天和GT-B60,凭借其卓越的性能和稳定性受到了广大用户的青睐。

专业知识:

- 1. 传感技术:天和GT-B60采用先进的电化学传感技术,能够快速、准确地测量环境中的一氧化氮(NO)浓度。电化学传感技术是一种常见而可靠的气体测量方法,通过将一氧化氮与电极上的反应物发生化学反应,并测量反应电流来确定一氧化氮(NO)浓度。
- 2. 高精度测量:天和GT-B60具有高精度的测量能力,可在ppb(10的负9次方)级别范围内测量一氧化氮(NO)浓度。它的测量范围广泛,适用于工业排放、环境监测、科研实验等领域。
- 3. 长期稳定性:天和GT-B60采用了先进的自动校准技术,能够自动监测仪器的灵敏度,并在使用过程中

进行自动修正,保证测量结果的准确性和长期稳定性。这一特性使得天和GT-B60在长期使用过程中不需要频繁的手动校准,减少了用户的维护成本。

细节和指导:

- 1. 安装位置的选择:在安装固定式一氧化氮(NO)探测器时,应选择通风良好、污染物浓度较高的区域。同时,应避免阳光直射和雨淋,以免影响探测器的正常工作。
- 定期维护和校准:为了保证固定式一氧化氮(NO)探测器的准确性,应定期进行维护和校准。维护包括定期清洁传感器和检查仪器各部件是否正常运行;校准则是根据仪器的内置指导进行定期校准,以确保测量结果的准确性。
- 3. 数据分析和报告:天和GT-B60配备了数据记录和导出功能,用户可以通过相应的软件将测量数据导出进行分析和报告生成。这样的功能使得用户能够更好地了解环境中一氧化氮(NO)的变化趋势,为空气污染防治提供科学依据。

固定式一氧化氮(NO)探测器的应用在环境监测和空气质量改善方面起到了至关重要的作用。天和GT-B60作为一款**的固定式一氧化氮(NO)探测器,凭借其卓越的性能和稳定性受到了广大用户的认可。只有通过科学**的气体测量,我们才能更好地了解空气质量状况,为保护环境和人类健康做出贡献。

问答:

1. 为什么一氧化氮(NO)的监测与控制重要?

答:一氧化氮(NO)是空气中的主要污染物之一,会对人体健康和环境造成严重影响。监测和控制一氧化氮(NO)能够帮助我们了解空气质量状况,采取相应的措施来减少污染物的排放,改善城市环境。

2. 为什么选择固定式一氧化氮(NO)探测器?

答:固定式一氧化氮(NO)探测器具有高精度、长期稳定性好等优点,适用于长期监测一氧化氮(NO)浓度的场合。相比于便携式探测器,固定式探测器在安装位置、测量范围和数据记录方面更加灵活便捷。

3. 固定式一氧化氮(NO)探测器的维护需要注意些什么?

答:固定式一氧化氮(NO)探测器的维护包括定期清洁传感器和检查仪器各部件是否正常运行。此外,定期校准也是非常重要的,根据仪器的内置指导进行校准,以确保测量结果的准确性。这样可以保证仪器长期稳定地工作,提高测量结果的可靠性。