

矿用一氧化碳气体测定器

产品名称	矿用一氧化碳气体测定器
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:CTH1000 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

天和CTH1000矿用一氧化碳气体测定器 维护矿井安全运营的得力工具

北京天和力特科技有限公司（以下简称“天和”）是一家致力于煤矿安全领域的高科技企业，为此，我们不断地推出高端、稳定、可靠的安全产品，其中之一就是CTH1000型矿用一氧化碳气体测定器。通过本文，我们将会详细介绍该产品的各项优势以及其在矿井安全运营中所发挥的作用。

一、产品简介

CTH1000型矿用一氧化碳气体测定器是一款基于红外通道技术制造的便携式检测仪器。该产品可以精准地检测煤矿井下一氧化碳浓度并实时反馈，帮助矿井工作人员早期发现井下有害气体存在，及时避免中毒事故的发生。

除了基本的一氧化碳浓度检测外，CTH1000还拥有一系列先进的技术特点 高精度、低功耗、高可靠性、定量显示、多项软硬件安全防护等等。这些特点保证了该产品出色的性能，同时也让它吸引了无数煤矿企业的关注和采购。

二、产品特点

- 高精度检测 基于红外技术制造的检测器比较灵敏，可以**定位一氧化碳浓度
- 低功耗设计 电池续航时间长，充电时间短，有助于产品使用寿命的延长
- 高可靠性 采用了高精度元件和工艺，同时增设了自动校准功能，保证仪器的正常使用
- 定量显示

显示的浓度数据为数字化，可以清晰地指示井下有害气体的浓度，便于工作人员把握当前的安全状况

5. 多项安全防护 仪器采用了可靠的反噪声电路，同时制定了完善的安全操作程序，对于一氧化碳气体的发生和中毒事件，有切实可行的安全保障措施。

三、产品应用

CTH1000型矿用一氧化碳气体测定器广泛应用于煤矿，非常适合于煤矿生产井、煤储气化井、瓦斯井等有煤与瓦斯突出危险的采掘工作面上使用。同时，在化工、冶金、建筑等领域也被广泛应用。

四、相关知识

1. 什么是一氧化碳

一氧化碳是一种无色、无味、无毒的气体。它可以通过燃烧煤炭、油料或者木材等物质释放出来。在没有良好通风的情况下，一氧化碳会在人体内与血液中的呼吸蛋白结合，从而影响身体的供氧量。当一氧化碳浓度达到一定程度时，人们易暴露于中毒危险之中。

2. 煤矿井下的排放气体都有哪些

煤矿井下的空气含有多种有害气体，包括煤气、一氧化碳、氨气、硫化氢等，这些气体都会在不同程度上对人体产生危害，并且在煤矿的采矿过程中会不断地产生并排放出来，因此需要对其进行检测，并尽早发现存在的危险，以确保安全。

3. 煤矿安全管理中需要提高哪些能力

煤矿安全管理需要具备很强的预判能力、调控能力、协调能力和应变能力。其中，预判能力是*为关键的，需要工作人员充分了解采空区的风向和通风系统的状况，针对突出危险和气体危险等方面进行长期综合考虑，制定出完备的应对方案，确保煤矿的安全运营。同时，调控能力、协调能力和应变能力也很重要，这些能力的提升可以避免突发事故发生并减少损失。

以上就是我们天和CTH1000矿用一氧化碳气体测定器的详细介绍，希望能够帮助读者更好地了解该产品。该产品不仅价格合理，性能优越，同时天和团队具有雄厚的技术实力，从产品的研发、生产到售后服务都很专业。我们始终坚守以技术立足，以诚信为本的核心理念，以此来提供*优质的服务，为客户的安全和经济利益保驾护航。