

# 防爆本安型矿用MA/KA氧气O2检测器便携式气体检测仪

产品名称	防爆本安型矿用MA/KA氧气O2检测器便携式气体检测仪
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:CYH25 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

### 防爆本安型矿用MA/KA氧气O2检测器便携式气体检测仪 保障矿工安全

作为一家一直致力于安全检测设备研究和开发的公司，北京天和力特科技有限公司自主研发的防爆本安型矿用MA/KA氧气O2检测器便携式气体检测仪，已经成功提供了各种有价值的检测解决方案，并广泛应用于各种行业，特别是矿山领域。

该气体检测仪型号为CYH25，采用稀宝石造氧传感器，精度达0.1%VOL，所使用的专利技术可以保证高温检测下不会冻结，另外，为了便于矿工在野外进行作业，CYH25还采用了便携式设计，轻便易携，加上耐用的防爆外壳，使其可以在极恶劣的工作环境下工作。

此外，CYH25还具备自动显示浓度和声光报警功能，会在浓度超过预设值时自动发出警报，及时提醒矿工安全撤离，大大提高了矿工的安全系数。

除了CYH25型号的氧气检测仪之外，北京天和力特科技有限公司还生产出大量其他类型的气体检测仪，例如燃气检测仪、甲烷检测仪、一氧化碳CO检测仪等等，全部采用专业的传感器技术，保障其长寿命和高精度。我们的产品广泛应用于矿山、工地、采石，石油天然气、化工等各行各业，为客户提供了\*全面的气体监测检测解决方案。

### 专业知识

#### 1.氧气检测器的原理是什么

答 氧气检测器采用钩爪式伸缩结构，内置稀宝石造氧传感器，检测精度可达0.1%VOL，能够稳定、直接地测量空气中氧气含量。

## 2. 矿山领域氧气检测仪需要哪些特殊的性能

答 矿山领域氧气检测仪需要便携式设计、防爆外壳、高温不冻结等特殊性能，以保证在高温、高湿、易爆、有毒等极恶劣的环境下，能够准确、快速地检测空气中氧气含量。

## 3. 矿山中为什么需要使用氧气检测仪

答 矿山中存在许多有害气体，其中包括一氧化碳、甲烷、氮气、氧气等，而氧气是矿山中必不可少的重要气体之一。氧气检测仪可以准确测量矿山中氧气的含量，判断氧气是否充足，避免矿工因缺氧而出现晕厥、窒息等危险。同时，氧气检测仪还可以判断是否存在有毒气体浓度过高导致氧气不足的情况，及时提醒矿工进行救援、撤离等措施，保障矿民的生命安全。