

矿用KA/MA硫化氢H2S报警仪便携式气体检测仪

产品名称	矿用KA/MA硫化氢H2S报警仪便携式气体检测仪
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:CLH100 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

矿用KA/MA硫化氢H2S报警仪便携式气体检测仪 天和CLH100产品介绍

北京天和力特科技有限公司是一家专业从事气体检测仪器、环保仪器及工业检查仪器的研发、制造、销售、服务为一体的高科技企业。我们的产品技术始终**，品质卓越，得到了广大客户的信赖和好评。今天，为大家介绍我们公司的一款矿用KA/MA硫化氢H2S报警仪便携式气体检测仪，型号为天和CLH100。

一、产品概述

天和CLH100便携式气体检测仪能够实时检测矿井等固定场所内空气中的硫化氢（H2S）气体浓度，当浓度超过警戒值时，仪器就会发出声光报警，为工人的生命安全提供重要保障。这款气体检测仪是设计矿山、建筑、油田和化工等行业使用的，具有外型美观大方、便携灵活、使用简便等特点，备受用户的青睐。

二、产品特点

1. 采用**的传感技术，检测速度快，响应灵敏。
2. 使用方便，大屏幕液晶显示，操作简单。
3. 仅重320g，便于携带，能够随时对在线作出反应。
4. 自主研发设计的加强抗震结构，耐用，抗久使用，可靠性**。
5. 报警信号低电压保护，安全性高。

三、产品参数

1. 测量范围 0 ~ 100ppm
2. 分辨率 0.1ppm
3. 准确度 $\pm 3\%$ 或 $\pm 3\text{ppm}$ (选大数值)
4. 重复性 $\pm 1\%$
5. 响应时间 (T90) <20秒
6. 工作温度 20 ~ 50
7. 工作湿度 <90%RH, 无凝结
8. 外形尺寸 约128 × 65 × 30mm (长 × 宽 × 厚)
9. 重量 约320g

四、使用方法

1. 按下开关, 仪器显示正在加热, 当显示“检测器热启动成功”时表示可以使用了。
2. 按下校准键进入校准状态, 根据实际数据进行校准, 完成之后按下存储键即可退出。
3. 使用时, 将仪器置于被测气体环境中, 可以持续监测气体浓度, 当浓度超过警戒值时, 仪器会发出声光报警。
4. 使用完毕之后, 将仪器关闭, 可以使用清洁布擦拭仪器外壳, 要求有清洁的环境。

五、相关知识

1. 什么是H₂S

硫化氢是一种无色、有刺激性气味的有毒气体, 是矿山、油田、化工厂等工作场所常见的危险物质之一。人体吸入一定浓度的H₂S (纯度为****时只需2-3呼吸) 会引起中毒, 甚至危及生命。

2. H₂S的防护措施有哪些

做好H₂S的防护工作极其重要。常见的防护措施包括通风换气、佩戴气体防护面具、使用H₂S报警仪等。

六、常见问题解答

1. 仪器是否需要校准

需要, 校准前请仔细查看产品手册, 并根据手册上的方法进行校准操作。

2. 什么情况下需要更换传感器

当传感器出现损坏、老化等问题时，需要及时更换传感器。

3. 仪器所采用的传感器可以检测哪些气体

仪器所采用的传感器可以检测矿井等固定场所内空气中的硫化氢（H₂S），其他气体需要另行选配。

总之，北京天和力特科技有限公司的天和CLH100矿用KA/MA硫化氢H₂S报警仪便携式气体检测仪凭借其**的传感技术、使用方便、抗震结构设计等优良性能，在市场上受到广泛关注和认可。我们将一如既往地坚持不断创新，不断提高产品品质和服务水平，为客户提供更加完美的解决方案。