

手持便携式氯气气体检测仪报警仪测漏仪

产品名称	手持便携式氯气气体检测仪报警仪测漏仪
公司名称	苏州美科尔克电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:美科尔克 型号:CL2
公司地址	苏州市吴中区木渎镇珠江南路368号1幢1306室
联系电话	18639919857

产品详情

产品特点

氯气检测仪cl2是一种手持本质安全型检测报警仪器。检测仪采用自然扩散方式检测周围环境气体，采用优质进口电化学式气体传感器，具有极好的灵敏度和出色的重复性；仪器采用嵌入式微机控制，操作简单，功能齐全，可靠性高；液晶显示，直观清晰，友好界面,操作简单；内置震动报警功能；可调节的高低报警功能，可显示峰值、stel、twa、时钟、温度等；极具有中国吉祥如意样式精巧外观设计让人感觉小巧美观。

检测仪外壳采用具有防静电性能的高强度工程塑料、复合防滑橡胶精制而成，强度高、手感好，并且防水、防尘、防爆。

1.2主要用途及使用范围

主要用于冶金、石油、化工场所或地下管道周围空气中的有毒有害气体检测和超限报警。

适用于专业技术人员、操作人员、领导等所有作业人员。

1.3适用环境条件

环境温度为-10 ~ 40 ；

海拔高度不超过2000m；

环境大气压为80kpa ~ 106kpa；

周围空气相对湿度不大于98%(非冷凝)；

无破坏绝缘的腐蚀性气体或蒸汽的环境中；

1.4防爆型式：本质安全型。

防爆标志：exib ct3。

二、技术特性

2.1主要功能

采用lcd液晶实时显示当前气体检测浓度；

可调整的高低报警点；

具备自动校准功能，及自动归零功能；

电池欠压提示；

时钟及温度显示；

传感器及电池可更换；

声、光及振动报警；

开机自检功能；

密码管理功能，校准时候需密码验证，有效防止误操作。

2.2基本误差和报警误差及响应时间:

测量气体	测量范围	分辨率	基本误差	报警误差及设置范围
cl2	$(0.00 \sim 5.00) \times 10^{-6} \text{cl}_2$	$0.01 \times 10^{-6} \text{cl}_2$	$\pm 0.1 \times 10^{-6} \text{cl}_2$	报警设置范围： $(0.01 \sim 2.00) \times 10^{-6} \text{cl}_2$ 报警点： $0.5 \times 10^{-6} \text{cl}_2$ 报警误差： $\pm 0.1 \times 10^{-6} \text{cl}_2$
注：(数值) $\times 10^{-6}$ 就是ppm。				

2.3指示方式：lcd显示实时数据及系统状态、声光报警、故障及欠压指示；

2.4本安电源：标准单节cr2锂电池；

2.5电池最高开路电压 u_0 ：3.2v，最大短路电流 i_0 ：7a；

2.6检测仪最大工作电流（报警时）150ma；

2.7工作时间：2年（非报警、背光灯关闭状态）；

2.8重量:约100g (含电池) ;

2.9外观尺寸: 95mm × 45mm × 30mm.

本产品的加工定制是否, 品牌是美科尔克, 型号是CL2, 测量范围是 $(0.00 \sim 5.00) \times 10^{-6} \text{CL}_2$, 测量对象是CL2 (氯气), 测量精度是 $\pm 0.1 \times 10^{-6} \text{CL}_2$, 重量是约100g (含电池) (kg)