

# 空气质量测试仪 使用说明书



东莞市金力德电子科技有限公司

V1.0

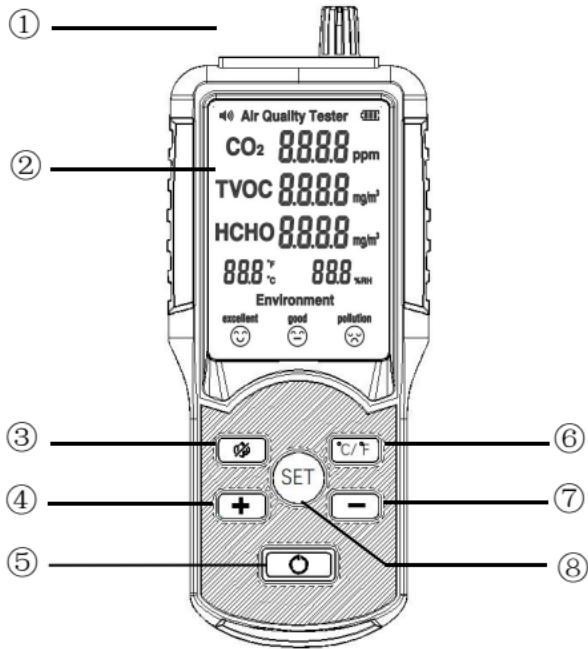
## 一 重要提示

- (1) 使用前, 请仔细阅读以下详细介绍, 并根据手册正确使用仪器。
- (2) 禁止拆卸仪器或将其投入火中。
- (3) 避免在强风环境下操作仪器。
- (4) 避免震动和跌落。
- (5) 如果长时间不使用, 则首次开机的预热时间会更长。
- (6) 注意: 请勿让液体流入仪器内部。

## 二 仪器使用说明

- (1) 测试结束后, 必须关闭设备电源, 以免发生意外。
- (2) 防止仪器剧烈振动。
- (3) 长时间放置仪器后, 异味气体会积聚在仪器中, 这将严重影响测试结果。在这种情况下, 必须将仪器放在阴凉通风处, 然后使用 1 小时以上。(在通风过程中无需操作仪器)
- (4) 超过有效期和有缺陷的产品应及时维修。
- (5) 避免用高于测量范围的气体冲击传感器, 否则可能会损坏传感器, 并且人为损坏不在保修范围之内。

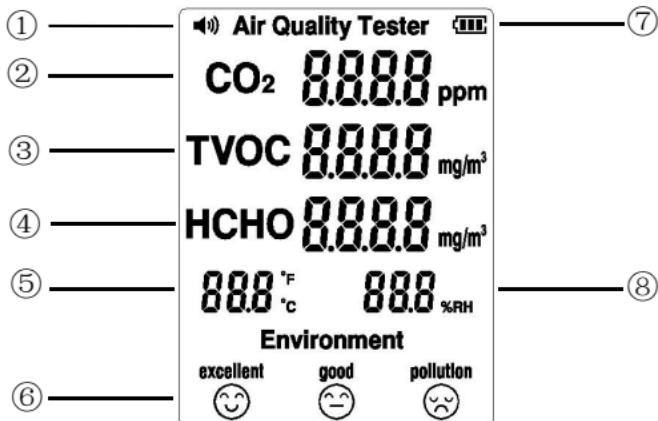
### 三 产品介绍



- ① 数字温湿度传感器。
- ② 液晶显示器。
- ③ 静音按钮：打开或关闭警报声音。在静音模式下，不显示“🔊”符号，并且没有警报声。默认为打开声音。
- ④ “+”按钮：设置报警值时，增加数值。
- ⑤ 电源按钮：长按 2 秒钟以打开或关闭电源。开机时，数字字段从 120 开始倒数。
- ⑥ 温度单位选择按钮：摄氏度和华氏度转换。
- ⑦ “-”按钮：设置报警值时，减少数值。

- ⑧ 设置按钮：短按该按钮，依次设置“CO<sub>2</sub>→TVOC→HCHO”报警值，显示原始出厂设置值并闪烁。通过“+”按钮和“-”按钮调整参数，该值将在 10 秒后自动存储。

## 四 显示内容介绍



- ① 报警声音：按“静音按钮”进行操作。
- ② CO<sub>2</sub> 测量范围：350ppm～2000ppm。
- ③ TVOC 测量范围：0.000 mg/m<sup>3</sup>～2.000 mg/m<sup>3</sup>。
- ④ HCHO 测量范围：0.000 mg/m<sup>3</sup>～1.000 mg/m<sup>3</sup>。
- ⑤ 温度显示：按“温度单位选择按钮”进行操作。  
测量范围:0℃～90.0℃。
- ⑥ 环境质量提示：  
优：检测值低于设定值。  
良好：CO<sub>2</sub> 检测值比设定值高 50ppm；  
TVOC 检测值比设定值高 0.01 mg /m<sup>3</sup>；  
HCHO 检测值比设定值高 0.03 mg /m<sup>3</sup>。

污染：蜂鸣器快速声音报警。

CO<sub>2</sub> 检测值比设定值高 100ppm;

TVOC 检测值比设定值高 0.02 mg /m<sup>3</sup> ;

HCHO 检测值比设定值高 0.06 mg /m<sup>3</sup> 。

⑦ 电池电量过低时，电池框会闪烁以提醒用户充电。

充电时，电池框架中的字符将依次闪烁，直到电池充满电后电池符号完全显示为止。

⑧ 湿度显示:

测量范围:(0~99.0) %RH 。

## 五 电源

内置 3.7V 锂电池.

请使用标准安全的 5.0V—1000mA 充电器充电。