

空气质量检测仪

使用说明书·保修证

O-708WTDR

感谢您此次购买本公司的产品。本使用说明书记载有重要的注意事项和产品的使用方法。请您认真阅读说明书，充分了解各项功能后使用本产品。阅读说明书后，请妥善保管，以备以后参考。未尽详情请查阅公司网站，或拨打公司服务热线咨询。

保修规定

- 以下情况，即使在保修期内也只能提供有偿维修。
 - ※ 错误使用、疏忽大意、掉落、不适当维修、拆解、改造、自然灾害导致的故障或损伤。
 - ※ 由于使用导致的外观变化。
 - ※ 在本保修证上没有填写购买店名及购买时间的，更改内容的。
 - ※ 无法出示本保修证的。
 - ※ 在家庭以外（例如，用作商业用途）使用导致产品发生故障及损伤时。
- 在有偿修理时，需修理产品的运费、修理用部件费用、技术相关费用由消费者承担。
- 内置式18650锂电池保修一年。
- 在您购买本产品后的1年保修期内，在正常使用时发生故障时，请携带并出示本保修证，向购买本品的店铺委托修理。我们将为您进行免费维修、协调处理。
- 本保修证是约定保修证中注明的时间内为您免费维修的凭证。并不会因为本保修证的存在而影响限制，消费者对发行保修证的人员及公司的法律上的权利。
- 本保修证仅在中国国内有效。
- 本保修证如果丢失将不会再补发，所以请注意保管不要丢失。
- 由于不遵守产品使用上的注意事项内容而产生损害时，我们将不承担任何责任。

保修证

根据保修证记载的保修内容对产品进行保修。

对象产品：本体 保修条件：用户送修

保修时间：从购买日起1年内（以发票日期为准）

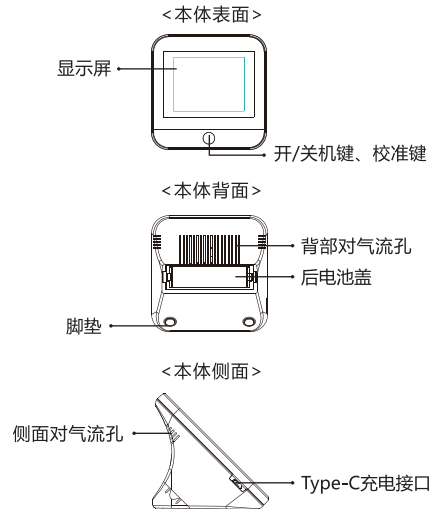
请持本保修证到购买店铺进行协商修理。

保
修
证

购买日期
购买店铺
姓名
住址
联系电话

各部分名称

※本说明书中记载的插图是示意图



使用注意事项

- 请将说明书放在容易找到的地方，以便能够即时查看。
- 使用机器之前仔细阅读说明书。
- 为了正确使用本产品，请遵守以下几则注意事项。
- 绝对不允许私自改造或修理本产品。
- 切勿用水或其他液体进入产品以免发生损坏。
- 在使用期间请勿遮蔽进风口，避免测量不准。
- 请勿将任何液体或喷雾剂喷洒在本产品上。

产品功能

- 支持2.8" FTFLCD显示，支持320X240像素。
- 高速ARM主控方案。
- 简洁操作画面。
- 采用高精度的激光PM2.5检测探头，支持PM2.5检测。
- HCHO采用高可靠性的半导体甲醛传感器，准确性有保障。
- PM2.5超标显示。
- HCHO和TVOC空气检测超标显示和提示音报警。
- 内置大容量锂电。
- 支持长时间续航，可以移动测试PM2.5、HCHO和TVOC空气环境。

操作方法

- 开机，当按下多功能按键时，O-708自动进入开机模式，LCD上面显示画面。如图



- 1)PM2.5显示区，显示当前PM2.5值。
2)甲醛显示区，显示当前HCHO值，甲醛超过0.080mg/m3会有超标报警声提示。
3)空气质量指数，显示当前AQI值。
4)电池符号，显示电量指示和充电指示。
5)温度显示区，显示当前温度。
6)湿度显示区，显示当前湿度。
7)TVOC(它是指“有害的挥发性有机化合物”)显示区，显示当前TVOC。

- 关机状态下 长按开关机键5秒 听到滴的一声可切换摄氏度/华氏度。
- 开机倒计时200秒后短按开关机键可切换PM10、PM2.5、PM1.0。
- 甲醛校正方法甲醛显示不在正常正范围时，可以对本机进行校正。校正方法:去到室外空气相对较好的地方，放置两分钟，连续按两次功能键后，甲醛将清零。在校正完成后，再回室内测试。
- 温度测试，温度的范围:-20~70℃。
- 湿度测试，湿度的范围: 20%~90%。
- 温度和湿度宜居环境: 温度: 15-25℃ 湿度: 45-65%RH。
- 充电，将自带的一根USB线，一头插入到O-708上面，另一个头插入充电头上面。输入电压为DC5V 1A充电时间大约3-4小时，充满后电池符号停止闪烁。
- 参数说明:
- 颗粒物测量按颗粒物直径大小:1.0-2.5微米。
- 颗粒物浓度有效量程(PM2.5标准值):0-999微克/立方米。
- 甲醛浓度有效量程:0-1.999毫克/立方米。
- 温度测试，温度的范围:-20℃到70℃。
- 湿度测试，湿度的范围:20%到90%。
- 内置电池:2000mAh锂电池。
- LCD:2.8" 320X240像素。
- 输入电源为DC5V 1A。

■ 空气质量标准

●甲醛标准参照表

甲 醛 (单位:mg/m³)	小于0.080	安全范围
	达到0.1	有异味和不适感
	达到0.5	可刺激眼睛引起流泪
	达到0.6	可引起咽喉不适或疼痛
	更高	可引起恶心呕吐，咳嗽胸闷，气喘甚至肺水肿

●AQI等级参照表

AQI: 等级	空气质量指数	污染级别	颜色
AQI: 1	0-50	优	绿色
AQI: 2	51-100	良	黄色
AQI: 3	101-150	轻度污染	橙色
AQI: 4	151-200	中度污染	红色
AQI: 5	201-300	重度污染	紫色
AQI: 6	大于300	严重污染	褐红色

■ 产品性能故障表

异常现象	原因	处理方法
不开机	可能电池电量不足	连接上5V 1A/2A适配器进行充电即可
充不进电	可能适配器/充电线没插到位置导致接触不良或者适配器/充电线不良	替换适配器/充电线进行排查
开机预热倒计时完后 甲醛示值出现1.999	可能有气味残留	双击电源键 “滴”声校准清0.000即可

■ 产品参数

- HCHO 代表(甲醛)气体检测,大于或等于0.080mg/m³视为超标危险数值!

- TVOC代表(挥发性物质气体)检测大于或等于0.600mg/m3视为超标危险数值!
- PM2.5代表(粉细颗粒物)气体检测大于或等于75ug/m³视为超标危险数值!
- PM10代表(飘尘颗粒物)气体检测大于或等于150ug/m³视 为超标危险数值!
- PM1.0代表(入肺颗粒物)气体气体检测大于或等于 70ug/m³ 视为超标危险数值!

显示方式	LCD屏显示	检测温度	-20℃-70℃
大气压力	86Kpa-106Kpa	相对湿度	20%-90%
检测项目	PM2.5，甲醛，苯等	贮存温度	-20℃-45℃
PM2.5检测	采用激光散射原理	浓度单位	ug/m³
甲醛检测	采用高精度半导体原理	浓度单位	mg/m³
采样时间	3秒	供电方式	锂电池充电

※注本产品图片及配置与实物如有差异，以实物为准。

■ 产品中有害物质的名称和含量

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	○	○	○	○	○	○
PCBA	○	○	○	○	○	○
电池	○	○	○	○	○	○
LCD/数码管	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572标准规定的限制要求以下。
×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572规定的限量要求。但是上表中打“×”的部件，其含量超出是因为目前业界还没有成熟的可替代的技术。

	此标识基于《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》及标识要求，适用于在中国所售的电器电子产品环保期限之标识。不仅限于要求遵守于此产品相关的安全与使用上的注意事项。在由制造日起算的该年限内,要求无因产品中的有害物质发生外泄或突变，而对环境造成严重污染或对使用者人身，财产造成严重之损害。
---	--

■ 产品规格

型 号	O-708WTDR
品 名	空气质量检测仪
功 率	功耗2W
产 品 尺 寸	100x95x70mm
产 品 重 量	200g
供 电 方 式	内置2000毫安锂电池 可充电
控 制 方 式	开机自动检测 无需控制
执 行 标 准	Q/LDL 021-2021

※产品规格可能会因改良等原因，在没有预先通知的情况下发生变更，敬请谅解。

制 造 商:	株式会社多利科
地 址:	日本埼玉县越谷市流通团地2-3-9
产 地:	广东省中山市
中国总代理:	大连汉和住生科技有限公司
地 址:	辽宁省大连市甘井子区华东路48号
电 话:	400-1155-787
网 址:	www.kanwa-china.com

※ 由于产品改良等原因，在不事先告知的情况下可能会对产品规格做出变更，请谅解。
※ 如有任何印刷错误或翻译上的误差，请广大用户谅解。产品设计与技术参数如有更改，恕不另行通知。如有争议，大连汉和住生科技有限公司有最终解释权。