

武汉甲醛检测仪八合一室内空气检测仪

产品名称	武汉甲醛检测仪八合一室内空气检测仪
公司名称	武汉绿蓓蕾科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:绿蓓蕾 型号:C5
公司地址	武汉市武昌区武珞路628号亚贸广场A座19楼2号
联系电话	027-87285989 13018033322

产品详情

最新的分光打印八合一室内空气检测仪器。能迅速现场测定空气中甲醛、苯、甲苯、二甲苯、氨气、tvoc浓度的标准仪器，芯片集成控制，气体检测时间可由电子调整，达到设定的时间后，可自动停止工作，全中文液晶屏显示读数，内置温度湿度模块，内置微型打印机，可直接打印甲醛浓度、温度湿度，检测单位、检测日期时间、超标结果结论，超便携箱体设计、合理、美观。

应用领域：适用于居住区、居室空气、室内空气、公共场所、家具、地板、壁纸、毛毯、涂料、园艺、室内装饰装修材料；染料、造纸、制药、医疗、防腐、消毒、化肥、树脂、粘合剂和农药、原料、样品、工艺过程及生产车间和生活场所中甲醛的现场定量测定；适合于监理、监测机构，治理公司、装修装饰公司、建筑公司、车间厂矿、也可用于科研、教学、实验室。

适用场所：

可广泛适合于居室、室内、居住区、公共场所、生活场所和厂矿车间空气中甲醛的现场定量定性检测。便携式室内空气甲醛现场检测仪是参据国家标准GB/T18204.26-2000《公共场所空气中甲醛测定方法酚试剂比色法》原理设计而成。

技术指标参数

测定下限:0.01毫克/立方米

测定范围:0.00-4.00毫克/立方米

测量精度:< ± 1%(F.S)

测量方法:国家仲裁检测法-酚试剂分光光度法

传感器寿命:5年

传感器类型:TSL230JC

光源:高亮度LED硅光二极管, 波长630nm

检测仪器所需检测耗材试剂(JC)

甲醛试剂:

1:纯净水

2:高精度甲醛试剂(吸收剂)

3:高精度甲醛试剂(显色剂)

苯试管:(0.05~4mg/m³)

氨试管:(0.05~ 3mg/m³)

甲苯试管:(0.05~4mg/m³)

二甲苯试管:(0.05~4mg/m³)

TVOC试管:(0.05~4mg/m³)

电压: 220Vac(JC)

频率: 50/60hz

功率:6*2.5W

流量: 6*1L/min

重量:3kg

工作电流:5A

外观尺寸:40*28*16cm

响应时间:10分钟

防护等级:IP65(JC)

工作温度:-10 45

工作湿度:5-90%RH

所需检测试剂

1、纯净水或蒸馏水 2、甲醛试剂（吸收剂） 3、甲醛试剂（显色剂）（0.01~4mg/m³）

- 4、苯检测试管 (0.05~4mg/m³) 5、氨检测试管 (0.05~3mg/m³) 6、甲苯检测试管 (0.05~4mg/m³)
7、二甲苯检测试管 (0.05~4mg/m³) 8、TVOC检测试管 (0.05~4mg/m³) 主要特点：

1、高灵敏度:世界独一无二的检测器系统，装载三个检测器：

光电倍增管用于紫外区和可见区，InGaAs和PbS检测器用于近红外区。InGaAs检测器覆盖了光电倍增管和PbS检测器的薄弱范围，保证了整个测试范围的高灵敏度。<0.00003 Abs 1500 nm，为世界最高灵敏度。

2、高分辨率:宽测试范围和超低杂散光 采用高性能双单色器，超低杂散光 (<0.00005% 340 nm) 高分辨率 (0.1 nm). 测试范围 185 – 3300 nm, 覆盖了紫外、可见、近红外区。

3、全金属设计，坚固耐用。

4、全中文蓝屏液晶显示。

5、支持国家环保局、质监所等权威检测部门检测标准。

6、外接三角支架与JCCMC采样器连接，确保采样无误差，检测精度更高。

7、现场热敏打印定制格式的检测报告，加入温度、湿度、检测时间。

8、独创的读数曲线调整功能，即可以方便的对机器读数进行自我校准。

使用方法

通过仪器可使用检测管方便检测出六种室内污气体的含量，可根据需要检测其中任意几项。

1. 用砂片稍用力将检测管两端各划一圈割印。 2.

用硅胶管套来套住检测管上的箭头所指一端，沿切割印掰断，用同样方法掰断另一端。 3. 用硅胶管套来套住检测管上的箭头所指一端(防止漏气)，插入所要检测标注的气体通道口上(稍用力插紧)。注意方向性，箭头方向代表气体流过方向。 4. 将所需检测的若干项的检测管，按以上方法均插好之后，接通电源，打开总电源开关，总电源指示灯亮，查看电压表是还正常。 5. 调节所需检测气体对应的时间控制器，使其符合技术指标。打开所要检测项的开关，对应指示灯亮，所对应的检测项即开始检测。 6. 检测结束，切断电源，一手轻按气体通道口上的蓝色套圈，另一手拔出检测管。 7. 手持检测管箭头朝下，并垂直于地面放在与目光基本不平的位置，观察管上颜色变化所指刻度，既为被检测气体的浓度

注意事项： 1. 检测用水必须是蒸馏水去离子水或者纯净水。 2.

气泡吸收瓶且勿接入进气孔，否则会产生倒吸，损坏仪器！使用前请仔细观看使用视频。 3.

所有玻璃器具在第一次使用前，需用化学试验室中的酸洗液、自来水、蒸馏水清洗干净。 4. 每次检测结束后应及时气泡吸收瓶中有色溶液，再用酸洗液、自来水、蒸馏水清洗干净，以防玷污和腐蚀比色瓶和气泡吸收管。 5. 显色后的甲醛试剂试管插入分光数据传输口后，必须插紧锁定，以防止杂散光进入。若固体或溶液进入分光数据传输口中，必须擦净后再放入分光比色。