

纺织品甲醛测定仪

产品名称	纺织品甲醛测定仪
公司名称	东莞市海达仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:海达仪器 型号:HD-1208
公司地址	东莞市道滘蔡白第一工业区
联系电话	86-051250121018 13390877155

产品详情

仪器名称：纺织品甲醛测定仪

仪器型号：hd-1208

【仪器简介】

本产品广泛应用于纺织品中甲醛的快速定量测定。经过精确称量的纺织品试样，在40℃水浴中萃取一定时间，从织物萃取的甲醛被水吸收，然后萃取液用乙酰丙酮显色（黄色），该黄色化合物对可见光有选择性吸收，因而采用比色分析方法，可在纺织品甲醛测定仪上测出被测样品中的甲醛含量。

【仪器特点】

- 1.采用国家标准方法（gb/t2912.1 - 1998 和gb18401-2001），可同时显示出甲醛测定值和吸光度值。
- 2.采用单片机控制，具有光谱数据自动处理功能。
- 3.具有吸收曲线、选定波长、吸光度和透过率等参数测量功能。
- 4.化学试剂包显色，样品和试剂用量少，可减少和防止二次污染。
- 5.实时显示环境温度，可通过设定显色时间，自动测定并显示甲醛测定值和吸光度值。
- 6.大屏幕中文显示，人机交互操作，体积小、重量轻、操作方便。

【技术指标】

- 1.测定下限：5.00mg/kg
- 2.测定范围：0.00~500.00mg/kg(样品稀释10倍可达 5000 mg/kg)
- 3.测量精度：5%
- 4.测量方法：采用国标乙酰丙酮方法（gb/t2912.1 - 1998 和gb18401-2001），甲醛与乙酰丙酮反应（在乙酸—乙酸铵缓冲溶液存在下）生成黄色化合物。
- 5.光源：超高亮发光二极管，波长412nm
- 6.工作环境温度：5~40
- 7.主机重量：2kg

