

家用甲醛检测仪 甲醛检测仪 宝云兴业公司

产品名称	家用甲醛检测仪 甲醛检测仪 宝云兴业公司
公司名称	北京宝云兴业科贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市西城区广外大街朗琴国际大厦A座1606
联系电话	18910819963 18910819963

产品详情

甲醛检测仪之色谱法在甲醛检测领域的应用二

液相色谱法

本方法适用于空气与废气中低碳醛酮类化合物共存的情形。大气中的醛和酮类通过采样泵被采集到涂布有2硝基苯腈（DNPH）的采样管中，与DNPH反应。采完样后，衍生物用乙1腈洗脱，定容，然后高效液相色谱分离，甲醛检测仪，在360 nm波长处检测。

该方法是使用最广泛、发展最成熟的方法，灵敏度高，能同时检测一系列羰基化合物，在以1L/min的采样速度采样1 h，各化合物的灵敏度可达 $1.8 \sim 9.8 \times 10^{-2} \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

本信息由宝云兴业提供，如果您想了解更多您可拨打图片上的电话进行咨询！

甲醛检测仪工作原理

甲醛检测仪器采用高灵敏度电化学传感器原理，结合单片机技术和网络通讯技术对检测场所采集空气样品，空气中的甲醛被酚试剂溶液吸收，反应生成嗉，嗉在酸性溶液中被显色剂高铁离子氧化形成蓝绿色化合物。根据颜色深浅，在现场直接比色测定。

由于室内污染的检测数值与检测环境的温度、湿度、气压等都有很大关系，所以，按正常的检测，往往

检测出来数值会与预想的有所偏差。

以上是由北京宝云兴业科贸有限公司发表内容，如有需要，欢迎拨打图片上的热线电话！

便携式甲醛检测仪：甲醛检测的必要性

很多业主都很关注装修后有必要进行甲醛检测吗这个问题，这里给大家分析一下装修后甲醛检测的必要性！

装修后，特别是在通风不良、一些致病微生物容易通过空气传播，同时散发时间比较长的甲醛对人体健康有直接严重的影响，室内空气中每立方米含量为0.1毫克时，会产生异味和不适感；每立方米0.5毫克可刺激眼睛引起流泪；每立方米0.6毫克时引起咽喉不适或疼痛；浓度更高，则可引起恶心、呕吐、咳嗽、胸闷、气喘甚至肺1气肿等；当空气中达到每立方米30毫克时甚至可当即导致死1亡。此外，便携式甲醛检测仪，甲醛还有致畸、致癌作用。

尤其是对老人、儿童、孕妇危害严重，据原生钛检测中心介绍，手持式甲醛检测仪，现在甲醛的检测方法按准确度划分，大致可分为两种，其一为精密度测定法（仪器分析法），包括世界卫生组织推荐的高效液体色谱法（HPLC），气相色谱法（DNPH-GC法）及分光光度法等；其二为简易测定法，该法主要用于快速检测，家用甲醛检测仪，其准确度要求不高。主要有电法学方法，可以显示测定数据，以及检测管方式和测定纸方式，即通过检测气体与指示剂发生法反应而表现出的颜色变化来测定检测气体浓度。

以上内容由北京宝云兴业科贸有限公司为您提供，今天我们来分享甲醛检测仪的相关内容，希望对行业的朋友有所帮助！

家用甲醛检测仪-甲醛检测仪-宝云兴业公司由北京宝云兴业科贸有限公司提供。北京宝云兴业科贸有限公司（www.byxy.com.cn）是从事“水质检测仪,PM2.5检测仪,采样泵,甲醛检测仪,测氡仪”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：吴经理。