

## 甲醛/甲醛、氨快速测定仪

HBFY-JQ1/JQA

B

室内环境检测仪



### A. 功能特点

Functional characteristics

1. 全新一代便携式甲醛氨快速测定仪
2. 有内置高精度自动恒流采样系统，采样、分析功能一体化设计
3. 工业级5.1英寸高清彩屏触控液晶显示屏，操作方便
4. 全中文人机界面，中文输入信息交互，操作简洁
5. 内置大容量存储器，可选配无线数据传输功能
6. 多种数据输出方式，可选配无线打印功能
7. 具有超标、大气压实时监测和自动补偿功能
8. 仪器可交叉使用
9. 内置大容量锂离子电池，超长续航能力
10. 主机及配件箱均采用轻量化工程塑料设计，轻便且耐用

### B. 技术参数

Technical parameters

- 测量精度:  $\leq 5\%$
- 分辨率: 0.001mg/L
- 工作温度: 10~50℃
- 有效测量范围: 1) 甲醛: 0~1.20mg/L  
2) 氨: 0~5.0mg/L
- 1) 甲醛: 0.01mg/L  
2) 氨: 0.01mg/L (0.1mg/m<sup>3</sup>)
- 工作环境湿度:  $\leq 90\%RH$

### B. 仪器配置

Instrument configuration

- 测定仪主机(采样、分析一体化)1台
- 配套化学试剂(50瓶)
- 便携箱1个
- 10m光程光学比色皿4个
- 专用全自动充电管理节能充电器1个
- 使用说明书1份
- 配套测试用具1套
- 出厂合格证1份

### C. 应用领域

Application fields

取得《制造计量器具许可证》等，符合国标GB/T18204.26-2000《公共场所空气中甲醛测定方法》。适合各企事业单位、检测机构、民用建筑工程室内环境污染控制规范》现场检测室内空气中甲醛、氨的含量。

## 手持式甲醛检测仪

FVGD-JQ

B

室内环境检测仪



### A. 功能特点

Functional characteristics

1. 原装进口高精度电化学传感器
2. 先进32位超低功耗ARM控制
3. 3.4"LED液晶显示屏，直观显示气体浓度ppm、mg/m<sup>3</sup>同步显示
4. 双重报警设置，高低声光报警，上下限报警，可任意设定，声音可分离
5. 单点和连续测量模式可选
6. (可选)实时连续模式下具备real、STEL、TWA、Max4种测量方式
7. 提供实时日期、时钟、温度显示
8. 200组测量数据实时存储，随时查询
9. 采用大容量可充电锂电池，可连续工作30个小时以上
10. 内置强力吸气囊，检测速度更快，自带零点和目标校准功能，内置温度补偿，操作简单，维护方便
11. 整机体积小、重量轻、操作方便
12. 硅胶保护套防护

### B. 技术参数

Technical parameters

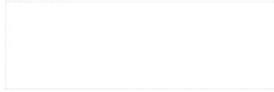
- 测量范围: 0~10ppm
- 分辨率: 0.01ppm
- 结果显示分辨率: 0.001ppm(1ppb)
- 灵敏度: 4600±1200nA/ppm
- 检测精度:  $\leq \pm 3\%F.S.$
- 重复性:  $< \pm 2\%$
- 响应时间: 斜率定值的90%,  $< 80s$
- 零点漂移:  $\leq \pm 2.5\%F.S.$  最大0.25ppm
- 量程漂移:  $< \pm 2\%F.S.$  (月)
- 传感器寿命: 2年
- 工作电压: 7.4V锂电池
- 工作环境: -20~50℃
- 工作湿度: 15%~90%RH
- 气压范围: 标准大气压 $\pm 10\%$
- 检测方式: 泵吸式，连续抽样检测(泵的使用寿命在一年以上)
- 外型尺寸: 220mm×150mm×40mm(不含抽气采样头，采样头可根据需要更换)
- 标准附件: 说明书、充电器
- 可选附件: 采样手柄、仪器箱
- 重量:  $< 450g$

### C. 应用领域

Application fields

广泛应用于环保、装修检测、化工、造纸、涂料、园艺、室内装修与装修、涂料、造纸、制药、医疗、食品、化肥、树脂、粘合剂工艺过程及养殖场、垃圾处理厂、洗染业场所、生产高纯和生物医药中甲醛的含量测定。

### 授权代理商



湖北方圆环保科技有限公司

Hubei Fangyuan Environmental Protection Science & Technology Co., Ltd.  
公司地址: 湖北省武汉市东西湖区金银湖街道中心路100号A座2楼  
邮编: 430212 电话: 027-47845007 传真: 027-47845007  
24小时服务热线: 18986133967 24小时紧急服务热线: 027-47845223  
网址: www.hbfyhb.com 邮箱: hbfyhb@163.com 技术支持: support@hbfyhb.com

HUBEI FANGYUAN  
ENVIRONMENTAL PROTECTION SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD

湖北方圆环保科技有限公司



## 公司简介 Introduction

湖北方源环保科技有限公司是集科工贸于一体的专业化检测设备高新技术企业，其前身是成立于1994年的武汉方源仪器仪表有限公司，于2009年更名为湖北方源环保科技有限公司，注册资本3600万元。公司拥有由一批从事仪器研发及生产管理二十余年的专业人士，拥有自主知识产权的产品有：超低本底多道γ能谱仪、低本底α、β测量仪、测氡仪、测铀仪、气相色谱仪、红外测速仪、甲烷红外快速测定仪、双通道恒流稀释器、PM2.5激光粉尘监测系统、测土(气)测试仪、测气测试仪、高空空气流量监测系统等等。

公司先后取得了《制造计量器具许可证》、《辐射安全许可证》、《放射源豁免管理证明文件》、《ISO9001-2008质量管理体系认证证书》、《高新技术企业认定证书》等，在中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局、工业和信息化部、住房和城乡建设部、水利部等行业标准(CJJ/T 162-2014《城镇供水与污水处理化验室技术规范》)等多部标准中，被湖北省列为科技支撑工程重点支持企业。

“没有规矩不成方圆”，公司始终坚持以“真价实、共赢共赢、共尊人生”为宗旨，永远践行“供应商为友，以诚相待，以信待人，质量为本，信誉为魂！”

“兼行方，道通衢”，我们以信任为纽带，湖北方面必将百尺竿头更进一步。

Hubei Fangyuan Environment Protection Co., Ltd. is a high-tech company integrated with technology, industry and trading. The predecessor is Wuhan Huabao Instrument and Equipment Company founded in 1994. It was renamed as Hubei Fangyuan Measuring Instrument Equipment Manufacture Co., Ltd. in 2009, and then was renamed as

Hubei Fangyuan Environmental Protection Science and Technology Co., Ltd. in 2009, with RMB 15 million for registered capital. The company has a batch of professional team being engaged in the research and developments as well as management for nearly 20 years. The products with independent intellectual property rights cover full-automatic low background γ spectrometer, low background α/β counting system, radon detector, thorium and radon detector, gas chromatograph, infrared oil content analyzer, methanal site rapid apparatus, double channel constant-current air sampler, PM2.5 laser dust detector, smoke detector, smoke analyzer, roadside air quality monitoring system and so on.

The company have been persevered with manufacture and agency since the establishment. We manufacture our own products which cover the detectors of radioactivity, indoor environment, food and water, air and stationary pollution source. Meanwhile, we also take agency of high-quality detectors at home and abroad.

The company has obtained China Metrology Certificate, Radiation Safety Permit, Radioactive Source Exemption Management Approval Documents, ISO9001-2008 Certificate of Quality Management System, High-Tech Enterprise Affirmation Certificate, and became the member of 10 associations such as China Instruments Manufacturers Association in succession. We also owned more than 20 copyrights, participated in the revision for the standard of Limited Building Material Radionuclides and The Urban Water Supply and Sewage Treatment Factory Laboratory Technical Specification, and became one of the enterprises that to be cultivated in the science and technology development roadmap of Hubei.

“Nothing can be accomplished without norms or standards.” The company persists in the tenet “Jointly Create the Future, Jointly win the Honor, Jointly Share the Life” all along. We take the clients and providers as friends forever, treat each other with sincerity and credit, take the quality as root and the credit as spirit!

“Round In Intellect and Square in Action, God Helps Those Who Help Themselves.” We believe that under the concern of leaders at different level, the support of colleagues and clients and ourselves' unremitting efforts, the company will certainly make still further progress.

## 目录 Contents

公司简介	02	环境空气质量监测仪器
主要客户	04	大气颗粒物综合采样器
企业文化	05	PM <sub>2.5</sub> 激光粉尘监测系统
放射性核素检测仪器		PM <sub>10</sub> 激光粉尘在线监测系统
全自动本底多道γ能谱仪	07-10	
低本底α、β测量仪	11-13	固定污染源监测仪器
便携式测氡仪	14	智能烟尘（气）测试仪
便携式测氡仪	15	便携式交流电源
测气分析仪	16	手持测气分析仪
放射源贮存器	17	综合测气分析仪
高精度测气	18	单组分测气分析仪
密封式万能测气仪	19	红外测气分析仪
密封式测气仪	19	手持式流速流量测试仪
室内环境检测仪器		便携式测气仪
气相色谱仪	21	气相色谱仪
甲酚甲酚、氨快速测定仪	22	资源类
手持式测氡仪	23	测氡仪
手持式VOC检测仪	24	学习交流
双通道大气烟尘采样器	25	领导关怀
环境气相色谱	26	
食品、水质检测仪器		
红外分光测油仪	28	
自动测油仪	31	
水质蒸发器	32	



## 主要客户 The Main Clients

- 中国建筑材料研究院  
中国建筑材料检测中心  
国家建材局材料工业五金水暖产品质量检测中心  
国家建材局材料工业五金水暖产品质量检测中心  
国家建材局材料工业五金水暖产品质量检测中心  
国家建材局材料工业五金水暖产品质量检测中心  
国家建材局材料工业五金水暖产品质量检测中心  
国家建材局材料工业五金水暖产品质量检测中心  
国家建材局材料工业五金水暖产品质量检测中心  
国家建材局材料工业五金水暖产品质量检测中心  
国家建材局材料工业五金水暖产品质量检测中心
- 广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院
- 广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院
- 广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院  
广东省建筑材料研究院

### 企业目标

成为中国最优秀的环境仪器制造商

### 企业文化核心

尊重他人，行空达道

### 企业核心价值观

关爱、尊重、责任、超越

### 企业宗旨

共创未来，共赢价值，共享人生

### 企业使命

聚贤兴业，成就卓越

### 企业形象

真诚微笑，诚实守信

