

便携式甲醛检测仪 泵吸式甲醛检测仪

产品名称	便携式甲醛检测仪 泵吸式甲醛检测仪
公司名称	北京超宇杰出自动化仪表有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:杰出 型号:CYJC1200H-CH2O
公司地址	北京市海淀区中关村大街28-1号一层206A
联系电话	010-66111443 13801173232

产品详情

仪器特点：

采用原装进口高精度传感器

液晶点阵显示技术，支持中英文显示界面

气体浓度单位ppm，mg/m³等可快速切换显示

超高蜂鸣报警音，高低二级报警值可以自行设置

带数据存储功能，可在仪器上查看历史数据，也可连接电脑导出打印数据（选配）

大容量锂聚合物充电电池，可以保证仪器长时间连续工作

坚固高档的鳄鱼夹，可在作业过程中方便携带

外壳采用高强度特殊工程塑料，坚固耐用，外表美观，手感好

精美高档的铝合金仪器包装箱

技术参数：

产品类型：甲醛检测仪

检测原理：电化学原理

量 程：0-1ppm、0-5ppm、0-10ppm、0-20ppm、0-50ppm、0-100ppm、0-200ppm、0-500ppm、0-1

000ppm（量程可选，未列出量程可订制）

分辨率：0.001ppm、0.01ppm、0.1ppm、1ppm（分辨率与所选量程相关）

精度：3%fs

采样方式：扩散式（可选配外置采样泵）

浓度单位：ppm、mg/m³可一键切换显示，浓度值由系统自动换算

显示技术：单色点阵128*128 lcd图形显示

背光：可手动设置背光时间，报警时自动开启背光

直接读数：气体分子式，浓度单位，测量值，时间，电池，报警状态，数据记录状态等

数据记录：超10万组存储数据，五分钟存储间隔，可连续存储15个月，存储间隔10-3600秒可调（选配）

数据传输：usb接口数据传输，配上位机软件，可下载打印数据（选配）

标定：两个目标点标定，两点均可设置标定值，支持一键全通道自动标零功能

密码保护：标定设有密码保护功能，密码重置功能

恢复操作：支持恢复出厂标定功能，恢复出厂参数设置功能

操作语言：支持中英文操作界面

报警方式：声光报警，高低报警点可设置，报警状态三种可选：开启，关闭，静音

电池：3.7v可充电锂电池，电池容量1800ma，工作时间大于50h（无可燃气），充电时间小于6h。

充电器：带usb接口的旅行充电器

防爆等级：exia ct4

防护等级：ip66

工作温度：-20 ~ 50

工作湿度：0-95%rh（非冷凝，湿度大于90%rh，需配过滤干燥筒）

壳体材料：abs+pc

外型尺寸：155*78*35mm（长*宽*高）

整机重量：300 g

产品名称：泵吸式甲醛检测仪

产品型号：cyj2000-ch2o

产品价格：3800元

特点

采用原装进口高精度传感器

usb接口高速数据传输，可下载打印数据（选配功能）

数据存储功能，可存十万组数据，存储间隔时间可调（选配功能）

液晶点阵显示技术，可显示气体种类，气体单位，气体浓度值，测量最大值（选配），当地时间，环境温度（选配）

支持中英文操作界面，切换简单方便

气体浓度单位ppm，mg/m³可快速切换显示

内置微型采样泵，泵的吸力大小有十个档位可调

防爆合格认证，防爆等级：exia ct4

功能

监测环境中或密闭空间中气体的浓度并报警

带自校验功能，零点标定功能，使气体监测更准确，更可靠

一键恢复出厂设置功能，可免去误操作的困扰

带温度和压力补偿，可完美实现不同温度和压强环境下对气体浓度的补偿

两级声光报警，报警点可自行设置

大容量锂聚合物充电电池

泵吸式采样方式，泵的吸力大小可调

外壳采用高强度特殊工程塑料，防滑，防水，防尘，防爆

精美高档的铝合金手提箱

应用

石油化工、工业生产、冶炼锻造、电力、煤矿、隧道工程、环境监测、污水治理

生物制药、家居环保、畜牧养殖、温室培植、仓储物流、酿造发酵、农业生产

消防、燃气、楼宇建造、市政企业、学校实验室、科研中心

规格参数

被测气体 gas detected	甲醛 (ch ₂ o)		
检测原理 detection principle	电化学原理		
采样方式 sampling method	泵吸式，流量可达1l/min，泵的吸力大小有十个档位可调		
量程 measure range	0-1ppm、0-5ppm、0-10ppm、0-20ppm、0-50ppm、0-100ppm、0-200ppm、0-1000ppm (量程可选，未列出量程可订制)		
分辨率 resolution	0.001ppm、0.01ppm、0.1ppm、1ppm (与所选量程相关)		
精度 precision	± 2% f.s.		
数据存储 data store	可存十万组数据，usb接口高速数据传输，可下载打印数据 (选配)		
响应时间 response time	10s	恢复时间 recovery time	1
重复性 repeatability	± 1%	线性误差 linearity error	±
零点漂移 zero shift	± 1% (f.s./年)	显示技术 display	液晶点阵显示
操作语言 operating language	支持中英文	气体单位 gas unit	支持多个气体显示
工作温度 temperature	-40 ~ 70	工作湿度 humidity	0-95%
防爆等级 explosion-proof	exia ct4	防护 degree of protection	ip6
报警方式 alarm mode	声、光、振动	工作时间 operating time	100小时
尺寸 dimensions	205*75*32mm	重量 weight	300

本产品的加工定制是是，品牌是杰出，型号是CYJC1200H-CH₂O，测量范围是0-1ppm、0-5ppm、0-10ppm、0-20ppm、0-50ppm、0-100ppm、0-2，测量精度是3%FS，测量对象是甲醛，流量范围是1 (L/min)，功率是2 (w)，分辨率是0.01，尺寸是155*78*35mm (mm)，重量是0.3 (kg)，电源是3.6V锂电池