

HY50-Q4四合一气体检测仪

产品名称	HY50-Q4四合一气体检测仪
公司名称	中久（江苏）智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	徐州市解放南路中国矿业大学国家大学科技城徐州科创创业园210
联系电话	18912003700

产品详情

一、产品描述

HY50-Q4四合一气体检测仪，适用于各种工业环境和特殊环境中的气体浓度检测，采用进口电化学/红外气体传感器和微控制器技术，响应速度快，测量精度高，稳定性和重复性好，整机性能居国内高水平，各项参数用户可自定义设置，操作简单。内置4000mA大容量聚合物可充电电池，超长待机；采用2.4寸工业级高清彩屏，完美显示各项技术指标和气体浓度值，可在屏幕上查看历史数据，具有存储、数据导出等功能

二、仪器特色：

采用32位微处理器，24位ADC数据采集芯片，检测精度足够高

采用2.4寸工业级高清彩屏，分辨率为320x480

PPM、%VOL、mg/m³三种浓度单位可自由切换

支持各种类型的传感器，可选配：温湿度传感器

具有数据存储功能，可以存储数据100000组，可查看、导出数据

各种模式可调整：检测模式、存储模式、显示模式、气泵模式

内置抽气泵，流速可**调节（30级调整），可在微负压环境下工作

具有过压保护、过充保护、防静电干扰、防磁场干扰等功能

全软件自动校准、传感器多达6级目标点校准功能，保证测量的准确性和线性，并且具有数据恢复功能

全中文/英文操作菜单，简单实用

带温度补偿功能，仪器采用防尘、防水设计，配有粉尘过滤器，可用于各种恶劣的场所

三、技术参数：

检测气体：	氧气 可燃 硫化氢 一氧化碳		
测量范围：	氧气（0-30%VOL）、可燃（0-100PPM）、硫化氢（0-100PPM） 一氧化碳（0-1000PPM）		
分辨率：	氧气0.01%VOL（0-30%VOL）、可燃0.1%LEL（0-99%LEL）、硫化氢0.1ppm（0-100ppm）、一氧化碳 0.1PPM（0-1000PPM）		
温湿度：	可选配件，温度检测范围：-40 ~ 120 ，湿度检测范围：0-99%RH		
检测方式：	泵吸式，气泵流速：500-1000mL/min可调（30级微调），可在微负压环境下工作		
检测精度：	± 3%	线性误差：	± 1%
响应时间：	20秒（T90）	零点漂移：	± 1%（F.S/年）
恢复时间：	20秒	重复性：	± 1%
检测模式：	实时检测、定时检测可设置	报警模式：	高、低报警可调
存储模式：	实时存储、定时存储可设置；可存储数据100000组，可在屏幕上查看历史数据		
防爆标志：	ExdII CT6（本安型）	壳体材料：	ABS+PC
防护等级：	IP66	工作温度：	-30 ~ 50
工作电源：	4000mA可充电聚合物电池	工作湿度：	95%RH，无冷凝
尺寸重量：	180*85*60 mm（L×W×H），500g(仪器净重)	工作压力：	-30Kpa ~ 100Kpa
标准配件：	粉尘过滤器、仪器铝箱、说明书、合格证、USB充电器+数据线、标定罩		