

红外线高精度便携式二氧化碳气体检测仪HD-P900

产品名称	红外线高精度便携式二氧化碳气体检测仪HD-P900
公司名称	北京天和力特科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:HD 型号:HD-P900
公司地址	北京市昌平区立汤路186甲1号楼6层610
联系电话	13810669419 13810669419

产品详情

二氧化碳气体检测仪

一、产品介绍

二氧化碳气体检测仪仪器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；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，当地时间，环境温度等；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

便携式二氧化碳检测仪，是一款连续检测二氧化碳气体浓度和环境温度的本质安全型设备，仪器采用世界著名传感器厂商的红外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，整机性能居国内领先水平，各项参数用户可自定义设置，操作简单。仪器外观采用特殊高强度工程塑料，时尚外形设计，美观、手感好、耐用。仪器广泛地用于农业大棚、医院、卫生监督所、环保局、楼宇、车库、实验室等。

二、特点优势

整体体积小、重量轻，防水、防爆，防震动；

高精度、高分辨率，响应迅速；

采用大容量可充电锂电池，可长时间连续工作；

数据恢复功能，免去因操作引起的后顾之忧；

可以精确进行二氧化碳含量检测，采用红外传感器，具有信号稳定，灵敏度以及精度高等优点；

上、下限报警值可任意设定，自带零点和目标点校准功能，内置温度补偿，维护方便

三、应用领域

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

四、技术参数

被测气体	二氧化碳		
检测原理	红外原理，电化学原理，催化燃烧原理，pid光离子原理		
采样方式	泵吸式，流量可达1l/min，泵的吸力大小有十个档位可调		
量程	0-50000ppm（量程可选）		
分辨率	0.01ppm、0.1ppm、1ppm视具体传感器和量程而定		
精度	2%fs（更高精度可选）		
信号输出	usb接口高速数据传输，可下载打印数据（可选）		
响应时间	10s	恢复时间	10s
重复性	±1%	线性误差	±1%
零点漂移	±1%（f.s/年）	显示技术	液晶点阵显示
操作语言	支持中英文	气体单位	支持多个气体显示
工作温度	-40 ~ 70	工作湿度	0-95%rh
防爆等级	exia ct4	防护	ip66
报警方式	声、光、振动	工作时间	100小时（连续）
尺寸	205*75*32mm	重量	300g

本产品的加工定制是是，品牌是HD，型号是HD-P900，测量范围是0-50000ppm，测量对象是CO2，测量精度是2%FS，分辨率是0.01ppm、0.1ppm、1ppm，电压是1800mA电池容量（v），尺寸是205*75*32（mm），重量是0.3（kg），电源是1800mA电池容量