

电子密度计changjiazhixiao

产品名称	电子密度计changjiazhixiao
公司名称	厦门金河源科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区杏滨街道杏北新城锦和里2号2003室
联系电话	18159286526

产品详情

一.恒温电子液体密度计，在线恒温液体密度计，恒温式液体比重计，液体天平是根据双U型管内充满不同介质时震荡频率不同的原理进行液体密度测量的。快速直接，而且灵敏度高。它是由双音叉式密度传感器、振筒电路、测温电路、CPU、显示器、恒温槽、进液泵及控制面板组成。

二.功能特点：

1.恒温控制：因为液体密度受温度影响大，所以要把实时温度下检测的液体密度换算成标准温度下的液体密度。本仪器采用恒温槽控制，把传感器和其所属部件及样液都密封在恒温槽内，通过温度传感器检测振荡管（样液）的温度，经单片机控制电子元件制冷或制热，保证恒温槽内的温度稳定在温度范围内。

2.自动采样：采用单片机控制步进电机驱动蠕动泵吸样，提高了产品的自动化程度

3.直接显示液体温度的密度值，并有温度显示：通过单片机检测出传感器的振荡频率，利用传感器频率和液体密度关系的数学模型，求出液体的密度值，然后进行浮点运算，使在运算过程中不会因运算位数不够带来额外的误差，保证测量结果的精度。单片机计算的密度值结果通过数码显示出来，并有温度显示窗口。

4.辅助功能：根据用户需要配合专用软件通过转换键读出对应温度的液体浓度值。

5.耐酸碱管路：与液体直接接触的管路都是进口耐酸碱管，保证仪器能测量酸碱溶液。

6.校准功能：当仪器长时间不使用时会产生漂移，此仪器可使用20 纯水作为标准对仪器进行校准，这

是玻璃密度计无法实现的功能。

7.数据存贮和传输：内置存贮芯片，能存贮80组检测数据，且可回调和删除。可根据用户要求通过232接口与计算机连接（定做）。

三.技术参数：

仪器型号 JHY-1000

测量重复性g/cm ± 0.001

密度测量范围g/cm 0.0000 ~ 1.9999

测量分辨率g/cm 0.0001

测量模式 密度g/cm³、浓度%(质量分数)、波美度等

输出接口 RS232、USB(选配)、U盘(选配)

电源110V~240V，50/60Hz，100w