



# SAFEGAS元特

懂行业的气体检测专家



## 固定式锂电池漏液VOC检测仪 YT-8000H-VOC

### 产品概述

这是一款专门针对锂电池漏液进行实时监测的高精度检测仪器，此仪器外观小巧方正，极适合配套电池漏液专用制具一起使用，该仪器选用高精度PID光离子原理传感器，精度可达1ppb，内置无刷真空采样泵的气路设计，反应灵敏，标配RS485信号输出及上位机存储软件，可直接在电脑上查看实时的数据及曲线变化。仪器带全软件自动校准功能，适用于对VOC微量泄露浓度检测要求快速和准确的环境和场所，模块自带温度补偿，可完美实现不同温度环境下对气体浓度的补偿。

YT-8000H-VOC

更精准 更快速 更可靠

[www.szyuante.com](http://www.szyuante.com)



# — 专注高端气体检测仪十多年

Specialized in Gas Detection

For over 10 Years

## 产品特点

英国传感器

PID光离子

精度高

零飘小

抗干扰强

稳定性好

可靠性强

响应快

曲线功能

数据存储

24H工作

9-24V DC

外观小巧

操作简单

维修简单

## 性能优势

- 1、采用1ppb级高精度传感器，可实现1ppb-50000ppb区间浓度检测，
- 2、模块化设计，响应快，精度高，稳定性好，且非常适合于用户定制制具进行检测
- 3、标配RS485信号输出，带上位机软件，可直接在电脑上查看实时及历史数据
- 4、全软件自动校准功能，模块自带温度补偿，可完美实现不同温度环境下对气体浓度的补偿。
- 5、零飘非常小，即使传感器受到污染，也可快速回零
- 6、整机质保一年

接线图



结构图





## 规格参数

YT-8000H-VOC

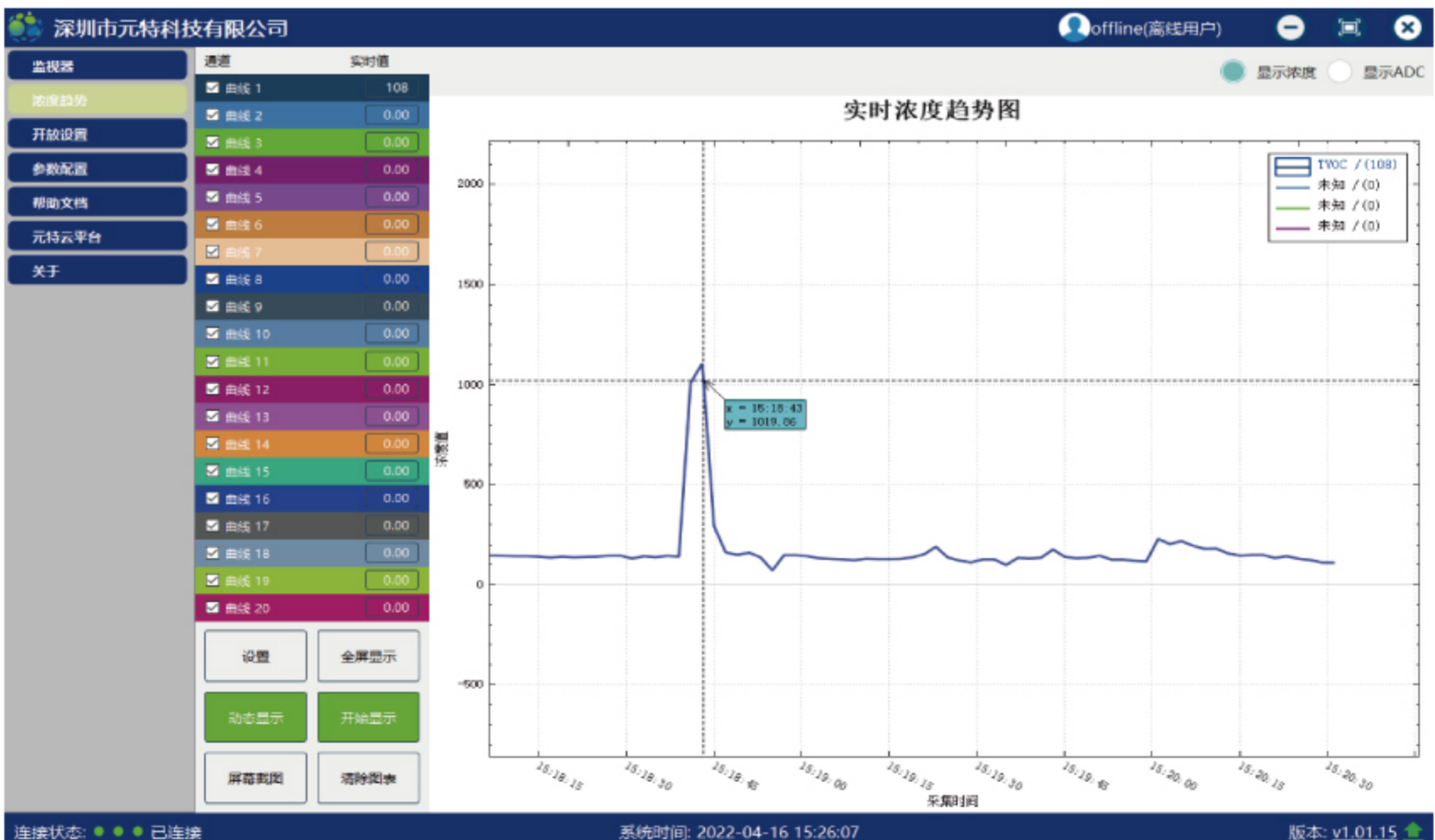
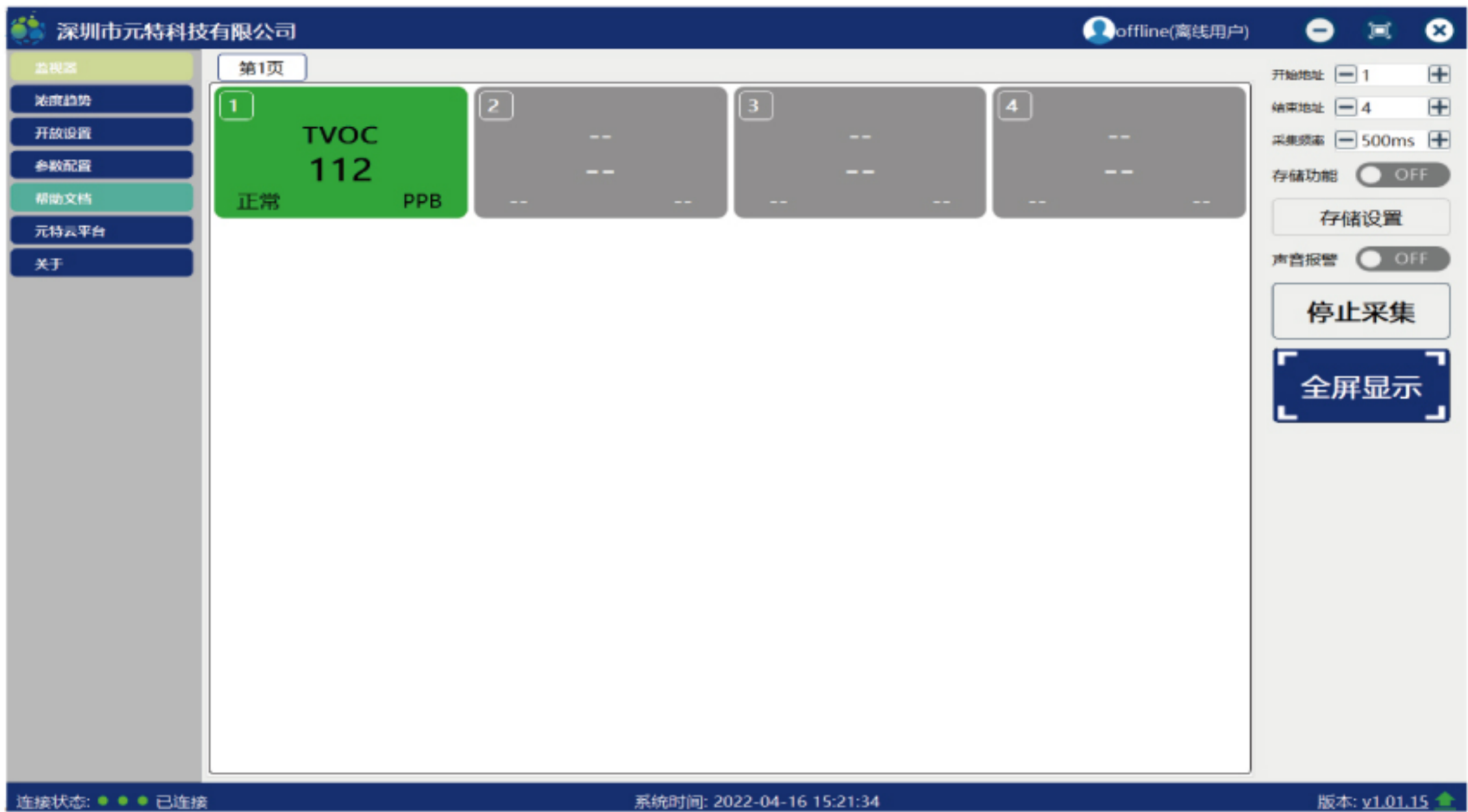
被测气体	VOC
检测原理	PID光离子原理 采用原装进口英国PID光离子原理传感器
显示技术	模块无显示
量 程	1ppb-50000ppb
分 辨 率	1ppb
响应时间	T90 ≤ 10S
恢复时间	≤ 20S
精 度	≤ ± 2%FS 或者 ± 5读数
重 复 性	≤ ± 2%F.S
线性误差	≤ ± 2%
零点漂移	≤ ± 2% ( F.S/年 )
信号输出	RS485数字信号
工作电压	9-24V直流电源
工作温度	-20℃ ~ 50℃
工作湿度	0-95%RH
尺 寸	120* 82* 34mm (长*宽*高)
重 量	≤ 1.0kg
接线方式	四线制

# 锂电池漏液检测专用仪器

## 仪器标配上位机软件:

标配USB数据接口，USB接口直接连接电脑后，通过上位机软件，既可以查看实时浓度值，也可以通过浓度趋势查看数据的曲线图，还可以在软件上修改存储间隔时间，将所检测到的数据存储下来并保存。

## 电脑端软件界面:



## 合作企业



深圳市元特科技有限公司

地址：深圳市龙华区大浪街道三合新一村高创德工业园7号B栋4楼

电话：0755-26722925

网站：[www.szyuante.com](http://www.szyuante.com)

邮件：[info@szyuante.com](mailto:info@szyuante.com)



官方公众号