

# 便携式表面洁净度检测仪

产品名称	便携式表面洁净度检测仪
公司名称	深圳市芬析仪器实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:深芬仪器 型号:CSY-L5 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华新区观澜街道观澜荣昌工业园3栋5层
联系电话	0755-32916900 13312922783

## 产品详情

便携式表面洁净度检测仪深芬仪器厂家生产的便携式表面洁净度检测仪采用ATP生物荧光测试法，可用于餐饮器具表面消毒效果洁净度即时评估、饮用水中细菌微生物快速测定、人员手部清洁检查、医疗器械清洁及消毒检查、消毒产品效果评价、质控部门卫生监督、水样污染程度、酒店住宿卫生监测等领域。

ATP中文名为腺嘌呤核苷三磷酸，他普遍存在于动植物细胞、微生物和食物残留中，ATP是微生物新陈代谢的能量物质。ATP荧光检测法是根据萤火虫发光原理开发的快速检测技术，在有氧条件下虫荧光素酶，可催化虫荧光素和ATP之间发生氧化反应形成氧化荧光素并发出荧光，发出的荧光强度与微生物数量呈正比例关系。通过测试荧光信号强度可得知待测目标被微生物污染程度，因此检测ATP可作为判断是否洁净的直观指标。

便携式表面洁净度检测仪技术参数：

- 1、检测准确度： $1 \times 10^{-16}$  mol ATP
- 2、检测精度：1 RLU（相对发光单位）
- 3、检测范围：0-9999 RLU（相对发光单位）
- 4、检测下限：检测微生物总量可达到1.4 CFU/ml
- 5、检测时间：标准量15秒、快速测量10秒，二种模式可选
- 6、准确误差：± 5%

7、屏幕：3.5英寸彩色触摸屏，内置触摸屏校准程序，可直接对触摸屏进行校准

9、历史存储：20000个数据记录，记录包括检测时间、检测结果、判断结果、检测上限、检测下限等数据

10、数据查询：以记录方式查询

11、计算机连接：USB接口，可实时检测并传输检测结果，历史数据下载等

12、电源：5V，2A

13、操作温度范围：5 到40

14、操作相对湿度范围：20%~80%，

15、存放温度范围：-10 ~40

16、存放相对湿度范围：20%~90%，

17、电池：3000mAh充电锂电池

18、仪器尺寸（L×W×H）：195mm×75mm×40mm

19、仪器重量：300g

便携式表面洁净度检测仪产品特点:

试剂开放：通用国内外一体化采集拭子及分离拭子

包装精美：配置铝合金包装箱及ATP专用拭子冷藏盒、表面取样器

检测准确：具有显著的低背景值更有利于检测痕量ATP，具有良好的重现性

电源管理：3000mAh大容量充电锂电池供电，通过Mini USB口充电，可选配太阳能充电器、车载电源充电器

人机对话：界面简洁，易操作，具备息屏时间设置可调、显示屏亮度可调、语音提示开启和关闭、历史记录关闭及开启

检测智能：底部检测，内置有高精度倾角传感器，对仪器倾角状态实时监控，提高检测精度，采样速率1000次每秒，15秒检测一个样本

机壳设计：采用特殊密封性材质，提升避光性，内置有高精度霍尔传感器，检测上盖是否完全闭合，检测仓内是否放置拭子，减小外界干扰，检测结果更为准确、稳定。

## 【自主知识产权产品】

1、水分测定仪

- 2、固含量检测仪
- 3、农药残留检测仪
- 4、多功能食品安全检测仪
- 5、多参数食品安全检测仪
- 6、ATP荧光检测仪
- 7、胶体金读卡仪
- 8、荧光免疫层读卡仪
- 9、真菌毒素检测仪
- 10、动物源性检测仪
- 11、微生物致病菌检测仪
- 12、非洲猪瘟快速检测仪
- 13、瘦肉精快速检测仪
- 14、水产品药物残留检测仪
- 15、抗生素残留检测仪
- 16、兽药（药物）残留检测仪
- 17、重金属快速检测仪
- 18、水质检测仪
- 19、恒温荧光PCR仪
- 20、恒温孵育器
- 21、食品安全速测试剂

### 【OEM/ODM定制服务】

#### 一、ODM合作：

- 1、支持一台发货
- 2、标签LOGO说明书全套服务

#### 二、OEM合作：

- 1、知识产权输出
- 2、外观专利输出
- 3、计算机软件著作权输出
- 4、PC端电脑驱动程序输出
- 5、模具制造
- 6、线路板贴片生产
- 7、高新技术企业规划
- 8、不同方案满足您不同需求

以上是便携式表面洁净度检测仪技术参数，如果您想了解更多有关于便携式表面洁净度检测仪操作说明书以及其他问题，请致电深圳市芬析仪器制造有限公司