

# ATP荧光菌落总数检测仪

产品名称	ATP荧光菌落总数检测仪
公司名称	深圳市芬析仪器制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道新澜社区观光路1301号银星科技大厦B1006
联系电话	0755-36681369 17727825649

## 产品详情

### 一、ATP荧光菌落总数检测仪产品简介

ATP分析仪菌落总数ATP荧光检测仪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萤光素并发出荧光，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。

### 二、ATP荧光菌落总数检测仪功能：

- 1、显示屏幕：3.5英寸彩色中文液晶触摸显示屏；
- 2、操作系统：ARM嵌入式操作系统；
- 3、用户管理：检测单位、检验人员设置；
- 3、限值设置：内置通用样品检测限，可自定义添加样品限制；
- 4、数据保存：历史记录关闭及开启二种模式，储存数据包括检测结果、结果判断、检测上限、检测下限、检测时间等信息；
- 5、存储功能：自动存储 20000个检测结果；
- 6、数据导出：支持USB数据导出；

- 7、数据处理：配置PC软件可进行数据处理、统计分析以及结果上传；
- 8、试剂开放：通用国内外一体化采集拭子及分离拭子；
- 9、包装精美：配置铝合金包装箱及ATP专用拭子冷藏盒；
- 10、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；
- 11、电源管理：3000mAh大容量充电锂电池供电，电池电量提醒，通过MiniUSB口充电，可选配太阳能充电器、车载电源充电器；
- 12、人机对话：具备样品检测、历史记录记录与查询、样品列表、来源列表、用户信息、状态信息（电池电量及内部温度）、wifi链接设置、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等；
- 13、智能检测：快速测试及标准测量二种测试模式可选；内置有高精度倾角传感器，倾斜超过范围，检测中断；保障检测的准确性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；
- 14、校准功能：开机自校功能；
- 15、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。

### 三、ATP荧光菌落总数检测仪技术参数：

- 1、检测精度： $1 \times 10^{-18}$  moleatp；
- 2、检测器：高灵敏度光电倍增管；
- 3、背景噪声值：0RLU；
- 4、检测范围：0 - 999999RLU（相对发光单位）；
- 5、检测精度：1RLU（相对发光单位）；
- 6、检测下限：微生物总量可达到1.4CFU/ml；
- 7、线性误差：3%；
- 8、准确误差： $\pm 5\%$ ；
- 9、电源：5V，10W；

- 10、操作温度：5 到40 ；
- 11、相对湿度：20%~80% ；
- 12、存放温度：-10 ~40 ；
- 13、仪器尺寸（L×W×H）：195\*75\*40（mm） ；
- 14、仪器重量：300g ；

#### 四、ATP荧光菌落总数检测仪装箱清单：

- 1、主机 ；
- 2、ATP拭子一包（10支） ；
- 3、专用拭子冷藏盒 ；
- 4、电源适配器 ；
- 5、触摸笔 ；
- 6、铝合金箱。

以上是CSY-ATPGATP荧光菌落总数检测仪技术参数、菌落总数ATP荧光测定仪特点相关信息,如果您想了解更多CSY-ATPGATP荧光菌落总数检测仪相关信息请深圳市芬析仪器制造有限公司。