

手持式 ATP 荧光检测仪 DY-6100 系列

品牌： 酶联生物

规格： DY-6100 系列

包装： 套

用途： 手持式 ATP 荧光检测仪适用于检测食品，餐具表面等受细菌污染的程度。

产品详细介绍

应用领域：

手持式 ATP 荧光检测仪是通过裂解破坏微生物细胞壁将 ATP 释放出来，在荧光素酶的作用下与荧光素结合发生生物荧光，其强度与微生物数量呈比例关系。

通过测试荧光信号的强度可得知待测目标被细菌、食物残留等污染的程度，进而实施简便的卫生监控，以达到 HACCP 和食品卫生标准。

广泛适用于食药系统、工商系统、卫生系统、食品企业、日化产品制造业、医疗卫生、餐饮服务企业、餐厅食堂等。

生产程序	监测内容
加工生产前	生产设施清洁、消毒效果检测，原、辅料细菌总数检测，以保障原料质量或明确原料品质级别。
加工生产过程中	生产设备关键控制点（例如供水、通风阀门）卫生学监测，影响乳品发酵饮料、酒类特殊微生物总数检测。
加工生产后	制成品污染细菌总数检测。
废弃物排放、环境、人员	卫生学及细菌总数检测。

1. 食品行业

可快速检测食品、饮料、餐饮业生产环境中的细菌、微生物和食品残渣，十分适合 HACCP 系统的清洁度检测。如检测食品生产线及菜板、菜刀、厨房、食品操作台等处的清洁度等；

可现场快速检测成品及原料的微生物数量。如检测乳酸菌数，可保证对酸奶生产过程的控制，还可用于肉及肉制品杂菌污染的测定、啤酒酵母的活性测定、奶品厂卫生状况的评估、牛奶及奶制品保鲜期估测、粉状食品和调味品的细菌学测定等；

可检测有机物残留，有利于阻断微生物生长环境；

可用于奥运会、世博会等大型活动场所的洁净度快速检测。

2. 日化产品制造业

可检测日化产品的菌落总数。如检测化妆品、洗发水、牙膏等出厂时菌落总数是否在国家卫生安全标准内，从而有效控制品质，降低返厂率。本产品的及时检测特性，还可缩短出货前检测时间及制造周期，从而降低企业库存压力，达到节省成本的目的。

3. 医疗卫生、感染控制及医药研究制造业

可对医疗环境、工作平台（器械表面、内窥镜等）及时评估；

可用于血、尿等样品中污染微生物量的检测。

4.国家执法机构

可应用于 SFDA 食品药品及卫生监督，口岸监察，企业监察，检查；

现场检测和处理紧急突发事件。

5.环保及其他

可快速评估水样或废水的化学和生物污染；

可用于土壤、活性污泥等样品中污染微生物量的检测；

6.其他场合微生物检测

