

经济型浮游菌微生物采样器MAS-100Eco

产品名称	经济型浮游菌微生物采样器MAS-100Eco
公司名称	北京中邦兴业科技有限公司
价格	66666.00/台
规格参数	
公司地址	北京市海淀区上地十街1号院6号楼3层361房间（注册地址）
联系电话	18210736125

产品详情

经济型浮游菌采样器MAS-100 Eco

浮游菌采样器MAS-100 Eco是MAS-100系列产品中的经济选择。它基于安德森撞击法原理，通过一个高性能的抽吸装置，抽取空气通过多孔盖(采样头)，使气流中的微生物撞击附着在标准培养皿中琼脂培养基的表面。完成采样周期之后，将该培养皿放到适宜条件下培养，然后确定菌落总数。也可通过更换培养基种类而检测不同菌落。

浮游菌采样器MAS-100 Eco严格按照ISO14698-1：2003

标准设计，采样速度 $100L \pm 4\%$ ，使用的培养皿直径为90-100mm。它的抽吸流速是每分钟100升。每个采集周期，最多可以采集2000升的空气。这一性能可以使采样在符合监测无菌室和洁净室的严格要求下进行。撞击速度(空气中微生物撞击琼脂表面的速度)大约在11米/秒，相当于Andersen 采样器的5级，可保证 > 1

微米的微粒都被收集。该空气采样系统相对于其他方法在微生物的采集率上并没有显著差异。

【浮游菌采样器MAS-100 Eco产品特点】

- 1.经济。使用90厘米标准培养皿。用户可自己配置培养基，无需购买额外耗材。
- 2.便携易用。总重量仅为1.4千克，操作只需选择“YES”或“NO”。

3.规范。按照ISO标准设计，机器内置校验提醒。

4.稳定。机器内置高性能的抽吸装置，保证每分钟采样量为100L。

5.精确。附Flller统计学校正表，依据科学的数学模型，纠正因两个以上微生物通过同一采样孔在培养皿上形成一个菌落而造成的误差。

【技术参数】