

智能微生物集菌仪ZW-808A使用说明书

产品名称	智能微生物集菌仪ZW-808A使用说明书
公司名称	杭州川一实验仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:川一仪器 型号:ZW-808A 产地:浙江杭州
公司地址	浙江省杭州市余杭区南苑街道临东路172-2号409 A室（注册地址）
联系电话	18158509323

产品详情

集菌仪是一次性使用全封闭集菌培养器的配套使用设施。一体化不锈钢机壳设计：采用L304卫生级不锈钢，解决了无菌室、微生物室高洁净仪器的要求。提高仪器的使用寿命，降低因传统集菌仪表面生锈问题造成的维修、更换等产生的成本。避免了因为化学物质对表面的腐蚀，机壳表面设计不留死角。通过集菌仪定向蠕动加压原理，使供试品中微生物截留在滤器中的微孔滤膜（0.22m*47mm或0.45m*47mm上，通过冲洗滤膜除去抑菌成分，然后把所需的培养基通过进样管道直接引入全封闭过滤集菌培养器中，放置在培养箱内进行无菌培养。

THE MAIN CHARACTERISTICS 主要特征：

- 1.新型泵头：偏心张紧固定法，操作方便快捷。
- 2.智能集菌仪的传动系统采用低转速大力矩电机，直接驱动，从而降低了输入功率和机身表面的温度，噪音在50db以下。
- 3.蠕动泵具有安全保护装置，打开动快自动停止运转，避免操作失误对人的伤害。
- 4.整机采用L304不锈钢一体化超小型设计，减少操作台的占用空间。
- 5.转速控制采用无极旋转调速法控制，操作简单直接，有暂停记忆功能。
- 6.脚踏开关采用进口航空防水端头连接，超低电压控制电器，不会存在漏电伤人的危险

7.机壳表面经镜面处理，便于消毒和清洁。

8.排液槽有分体式 and 连机旋转式可选。

9.机身所有安装口端经过防水密封处理，有效的防止液体渗入机内。

10.可根据客户需求，增加检品回收功能，可自由拆装回收支架，满足昂贵检品的回收和产品除菌的特殊需求。

TECHNICAL PAPAMETERS 技术参数：

型 号：ZW-808A

电 源：AC 220V (± 10%) ,50Hz(± 2%)

功 率：60W

转 速：0 ~ 300 ± 5rpm

外形尺寸：26*26*18cm

重 量：10kg

适用范围:

- 1、 制药行业：纯化水、注射用水、无菌制剂（大输液、小针剂、粉剂、生物制品、血液制品、眼用制剂、保养液等）的无菌检查和微生物限度检查；
- 2、 医疗器械行业：纯化水、注射用水、注射器、输液器、输血器、静脉导管等的无菌检查和微生物限度检查；
- 3、 食品、饮料行业；
- 4、 环保行业等。

集菌仪特点：超小型化设计，减少了超净工作台、生物安全柜的操作空间占用；操作开关位于机身前侧，有效防止液体渗入仪器内部；泵头具有安全保护功能，避免误操作时对人员的伤害、蠕动泵头为L316不锈钢材质；采用电机直接驱动，运行功率低，有效降低机身表面温度；采用无级调速，具有转速记忆功能；德国进口LED显示屏，具有防水功能；脚踏开关防水接口；悬杆的高度可根据净化工作台的高度进行调节；载瓶环为瓶形设计，有效保护样品，与国际接轨；不锈钢机壳经镜面处理，表面光洁平整，便于清洁和消毒处理；独立排液槽设计，方便清洁维护；并配有回收支架，解决贵重样品的回收难题

集菌仪适用范围: 制药行业：纯化水、注射用水、无菌制剂（大输液、小针剂、粉剂、生物制品、血液制品、眼用制剂、保养液等）的无菌检查和微生物限度检查；医疗器械行业：纯化水、注射用水、注射

器、输液器、输血器、静脉导管等的无菌检查和微生物限度检查；食品、饮料行业；环保行业等。

集菌仪标准操作规程 目的：为检验员提供标准的检验操作规程，保证工作质量。 范围：适用于

HTY—2000B 型集菌仪的使用。 内容：1. 准备工作 1.1 打开电源。 1.2

检查仪器运行是否正常，是否有异常噪声和振动。 1.3 加、减速是否平滑有效。 1.4

显示屏是否显示正常。 2. 操作方法 2.1

取出集菌培养器先检查包装是否完好无损，在无菌室打开无菌包装袋。 2.2

将集菌培养器逐个放在不锈钢座上。 2.3

将集菌培养器的导管装入智能集菌仪泵头，要求定位准确，导管走势顺畅。 2.4

打开带检样品，插入针孔并消毒，然后将样品瓶定位。 2.5

拔去进样双芯针管的护套，插入样品中，按“Run”键，开启集菌仪，再按

“30R”“100R”“140R”“160R”调节所需转速；按“Up”“Down”键可

上下调节转速，实施过滤集菌（应避免双芯针管进气滤膜被药液浸湿，影响进气）。 2.6

完成集菌后，若样品含抑菌物质，用适当缓冲液清洗，清洗方法与集菌过程相同。 2.7

启开培养基的铝盖，插针孔并消毒。 2.8

摘下顶部空气滤器开口的胶塞，将集菌培养器底部滤器开口塞上胶塞，用

止血钳依次开闭软管，开启集菌仪，将培养基泵入指定的集菌培养器。 2.9

用小夹子夹闭与培养器连接部的导管，留下5-6cm导管，检出其余部分，

并将开口端插入在空气滤器开口上。 2.10 分别按规定进行培养，并观察培养情况。 2.11

当更换检品和完成过滤时，按下“Stop”键，仪器立即停止运行。 3. 结束 3.1 关闭电源。