

无菌检查仪ZW-2008微生物限度检测仪

产品名称	无菌检查仪ZW-2008微生物限度检测仪
公司名称	杭州聚同电子有限公司
价格	7300.00/个
规格参数	品牌:杭州聚同 型号:ZW-2008 产地:杭州
公司地址	杭州经济技术开发区松合时代商城4幢2单元609室
联系电话	86-057156570561 13486120690

产品详情

无菌检查仪ZW-2008微生物限度检测仪主要特征:

- 1、新型泵头：过滤更顺畅，更均匀，更安全。
- 2、固定档位设计：设有“40R”“60R”“160R”“240R”四大档位，可以满足大输液、粉针、水针等各种剂量供试品的过滤需求。
- 3、分体式的排液槽设计：可以自由移动，方便操作人员的操作习惯。槽内为弧形设计，废液不会残留在槽内，解决了长期实验后可能会产出的细菌。
- 4、瓶形支架设计：解决了传统的大瓶支架、小瓶支架更换带来的麻烦和操作过程中供试品掉下来的风险。瓶形支架将供试品牢牢固定在支架上，即安全，又美观。
- 5、智能集菌仪圆形卡口设计：传统式直角卡口在装软管的时候都是很费劲的，有时候还会把管子卡破，造成了经济上的损失，现在圆形卡口，可以轻轻一卡，软管就可以进去，非常方便。
- 6、一体化开关设计：避免在机壳上开过多的孔，使机壳的清洁度更高，更人性化。
- 7、扳手根据人体力学设计而成，可以轻松将皮管卡牢。
- 8、增设脚踏开关，更便于实验操作。

技术参数:

型号：ZW-2008

电源：220/50Hz

转率：120W

转数：0-240prm

悬架总高度：35cm

重量：15kg

机壳材料：L304不锈钢材料

外形尺寸：42*26*12cm

无菌检查仪ZW-2008微生物限度检测仪集菌仪产品介绍

是一次性使用全封闭集菌培养器的配套使用设施，供试品通过集菌仪的定向蠕动加压作用，实施正压过滤并在滤器内进行培养，以检验供试品是否含菌。供试品通过进样管道连续被注入集菌培养器中，利用集菌培养器内形成的下压，通过微孔滤膜过滤，供试品中可能存在的微生物被截留收集在滤膜上，通过冲洗滤膜除去供试品的抑菌成分。然后把所需培养基通过进样管道直接注入集菌培养器中，放置规定的温度培养，观察是否有长菌现象

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。

无菌检查仪ZW-2008微生物限度检测仪智能集菌仪使用说明书

4.1.1 将仪器置于平稳的操作台面，将各附件逐个安装妥当，把电源线插头插入匹配电源，开机后看是否能够正常运转。 4.2 使用前的准备工作

4.2.1 将仪器置于平稳的操作台面，其工作环境应避免震动和化学物质的侵蚀。

4.2.2 将悬杆、排液槽安装在指定的部位。 4.2.3 插上电源，打开仪器电源开关，操作面板显示设定的转速旋转ADJ调整旋钮到预定的转速（一般为60~120转/分） 4.2.4 启动机器按START/STOP 按下时泵开始工作，机器上放的红色指示灯亮，再按抬起时泵停止工作。 4.3 无菌检测操作过程

4.3.1 取出一次性培养器先检查包装是否无损，在无菌室内打开无菌包装。

4.3.2 将一次性培养器逐个插放在不锈钢排液槽上。

4.3.3 将一次性培养器的弹性软管装入集菌仪的蠕动泵头，要求定位准确，软管走势顺畅。 4.3.4 用中间的针孔插到样品瓶里，然后用尾端针孔插到稀释液里，开机，将稀释液倒置，把液体打入样品瓶中，样品瓶中液体加满后，放下稀释液，再倒置样品瓶，使样品通过培养器进行集菌。 4.3.5 完成集菌后，开启已灭菌好的培养基瓶，将前端针头插入培养基中，稀释液瓶中针孔不要拔出。

4.3.6 摘下一次性培养器顶部空气滤器开口的胶塞，套在一次性培养器的底口上， 4.3.7 用夹子夹闭与一次性培养器连接部的软管，留出5-6cm软管，剪除其余部分，并将开口端插在空气滤器的开口上。