

---

## 微生物限度检查仪使用方法

微生物限度检查仪适用于纯化水和注射用水的微生物限度检测,也可以用于其他样品的微生物负载检测。该产品体积小,使用便捷,内置高性能隔膜泵,直接排液,无需抽滤瓶,并可通过不同泵头配合专用的滤杯或限度培养器,形成完整的薄膜过滤装置。检测时将供试液通过薄膜过滤,将供试液内的微生物截留在滤膜上,然后培养形成肉眼可见的菌落并进行计数,以检测供试品内的含菌量。

### 微生物限度检查仪的使用方法

- 1、根据供试品性状来选择滤膜材质,过滤前后应保证滤膜的完整性;
- 2、仪器不工作时,请断电;
- 3、不能抽滤强酸、强碱、强氧化剂、强腐蚀等液体;
- 4、当供试品中含有不溶性的颗粒,悬浮物时,可能导致滤膜堵塞影响过滤,应将供试品进行预处理,除去颗粒或悬浮物;
- 5、抽滤前,应确保管道密封性良好。

### 微生物限度检查仪的特点

- 1、内置进口隔膜液泵,效率更高;
- 2、小巧的机身,减少对操作台面积的占用;
- 3、防水开关 简洁方便;
- 4、过滤杯采用独特的唇形密封设计,不使用夹钳和 O 型圈,确保无泄漏操作和均匀的微生物回收率;
- 5、采用单面圆弧型过滤片,方便更换;
- 6、仪器表面经镜面处理,便于清洁和消毒;
- 7、滤杯采用可重复使用材料设计,经久耐用,节省成本,操作方便。
- 8、滤膜预先灭菌,即拆即用,可将主要污染源降到 zui 低,提高检测可靠性;
- 9、直接抽滤排液,无需抽滤瓶,安装使用方便;
- 10、三联过滤头设计,可同时抽滤,提高工作效率,每个滤头也可独立控制,方便操作人员灵活使用。
- 11、过滤头可快速拆装,能单独湿热灭菌;
- 12、过滤头可以火焰快速灭菌,方便连续实验操作;