

F47 过滤杯使用说明书

【产品型号】 F47

【产品说明】 F47 过滤杯是 YT 系列微生物限度检测系统的专用配套耗材，适用 47mm 直径滤膜和过滤头，采用独立包装，并预先灭菌，即开即用，避免了灭菌转移过程中存在的再次污染风险。独特的唇形结构使得过滤杯可以准确、密封的卡在过滤头上，无需钳夹和 O 型圈，使用简单方便，保证操作无泄漏和可靠的微生物回收率。

【生产标准】 中国药典、美国药典 USP、欧洲药典 EP

【产品用途】 用于医学、制药、化妆品、食品等行业产品的微生物检验

【灭菌方式】 伽玛射线灭菌，符合 2020 版《中国药典》中辐射灭菌法要求

【贮藏条件】 常温避光保存

【有效期限】 2 年

【使用方法】

- ◆ 安装：用双手拿起杯体，手指轻轻用力将过滤杯安插与对应的过滤头上；
- ◆ 拆卸：过滤完毕后，双手拿住杯体，轻轻往前掰动，过滤杯更易拆卸；
- ◆ 清洗：使用完毕后，用清水冲洗，晾干，可作下次湿热灭菌后使用。

【产品性能指标】

- ◆ 外观：透明无杂质，刻度清晰，可 360 度观察；
- ◆ 无菌性：无菌检验培养 14 天，无细菌、霉菌生长；
- ◆ 密封性：与对应的过滤头配合，倒入液体，静置 30min,无漏液现象；

【注意事项】

- ◆ 实验过程中，拿取过滤杯时，双手应避免触碰到杯底和杯口，以免污染到试验样品。
- ◆ 本品为一次性使用耗材，采用 PP 材料制作，因而可湿热灭菌（121℃灭菌 15min），多次使用，降低实验成本。如灭菌不当或灭菌次数过多导致过滤杯变形，请放弃使用，以免对实验结果造成影响。
- ◆ 本品需常温避光保存，以防加速老化，导致杯体脆裂。