衞生署
Department of Health

# 桌上型滅菌鍋（高壓蒸氣滅菌鍋）的常規監測

V1_11_2025

## 感染控制措施

遵守最新的感染控制和預防措施，包括但不限於標準的感染預防措施。

請參考國際或本地衞生當局所發出的相關指引（例如 *Guide to Infection Control in Clinic Setting*）。

## 使用獲得豁免的高壓滅菌鍋

根據《鍋爐及壓力容器條例》（第56章），如個別高壓滅菌鍋不需要被註冊，必須向勞工處申請豁免使用證明書。

獲得豁免的高壓滅菌鍋必須接受委任檢驗師的定期檢驗，以確保豁免使用證明書的有效性。

牙科規管及執法辦公室


2631 1782
(牙科相關查詢)

drleo@dh.gov.hk
(牙科相關查詢)


二維碼
私營醫療機構規管辦室網站

二維碼
牙科規管及執法辦公室網站


香港灣仔愛群道32號愛群商業大廈18樓1801室

## 機械性指示器

- 在滅菌鍋的儀表上顯示已記錄滅菌過程的時間、溫度和壓力。

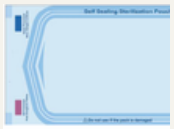
例如：




## 外部化學指示劑

- 表示包裝袋已經過滅菌循環處理

例如：





## 內部化學指示劑

- 驗證滅菌劑的滲透效果

例如：



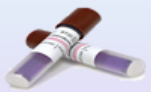


內部化學指示劑

## 生物指示劑

- 用於驗證能殺抗藥性微生物的孢子
- 放置在最不利於滅菌的區域

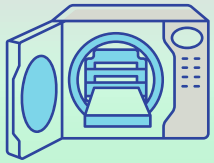
例如：





*僅供舉例說明

# 桌上型滅菌鍋的常規監測 (Autoclaves)



## 蒸氣穿透測試

(適用於動態空氣排除滅菌鍋)

例如：

- 確保空氣已被徹底排出



鮑伊迪克測試 (Bowie-Dick)

- 評估蒸氣在管腔器械的穿透能力



螺旋測試 (Helix test) *僅供舉例說明

當有以下情形時，

- 滅菌鍋新機安裝
- 滅菌鍋位置搬遷
- 滅菌失敗
- 滅菌鍋維修後



✅ 應依次連續進行 3 次空爐循環並包括

- 機械性指示器
- 外部化學指標
- 內部化學指標
- 生物指示劑
- 蒸氣穿透測試 (適用於動態空氣排除滅菌鍋)

# 採取基本措施 (已包裝的工具)

## ✅ 文件記錄：

記錄每爐所有監測的結果

## ✅ 每日：

適用於動態空氣排除滅菌鍋 (在當天第一爐前)

- 蒸氣穿透測試 (鮑伊迪克測試 / 螺旋測試)

## ✅ 每爐：

- 機械性指示器

## ✅ 每包：

- 外部化學指示劑
- 內部化學指示劑

## ✅ 每週：

- 生物指示劑