

# R SERIES

## 自動轉盤式洗瓶機

R系列轉盤式洗瓶機，是一台多段式及高度靈活性的清潔設備，針對PET、PP、PE及玻璃瓶的清潔所開發設計，專利的分水盤設計，讓空瓶可在同一個洗瓶模組下，可採用探入式跟多段式噴洗，達成所需潔淨度之需求，同時也避免殘留過多的水分。空瓶透過輸瓶螺桿漸進式等距後，再透過星狀輪平穩的送入洗瓶模組內。透過專利的洗瓶夾爪進行空瓶的夾持、翻轉、噴洗及轉正等作業。

R系列轉盤式洗瓶機具備高度的靈活性跟穩定性，精簡化的機械結構設計可提高空間的運用，整合多種的安全裝置可確保操作人員在操作機械時的安全。具有高達800瓶/分的產能，可依客戶需求提供最好的清潔方案。整合人機介面及可程式邏輯控制器，提高操作人員對於緊急狀況的反應力與除錯能力，這台設備可以規劃整合至現有或新的生產設備中。

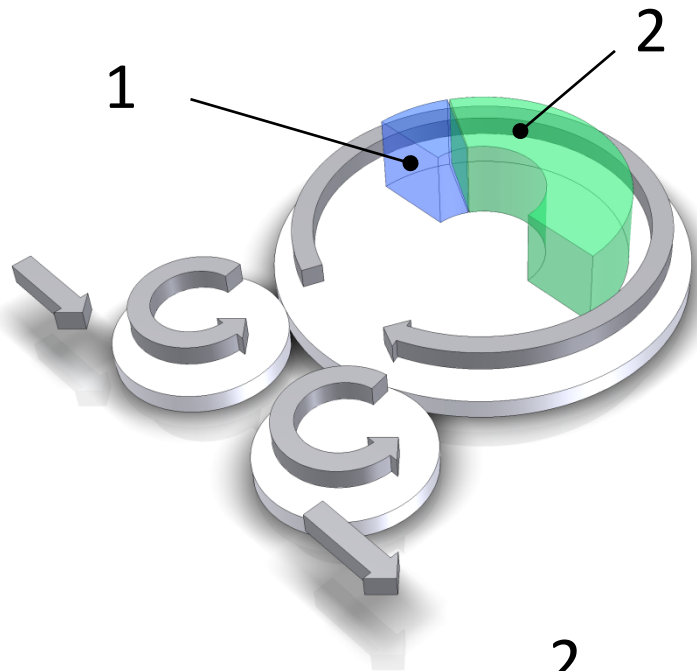


**進瓶輸瓶桿**  
最佳穩定性及性能

- 額定產能: 4000~48000瓶/時
- 適用容器: PET、PP、PE及玻璃瓶
- 適用瓶型: 圓瓶、方瓶、長方瓶
- 機械材質: SUS304不鏽鋼跟防鏽處理碳鋼
- 可調整式空氣輸送帶
- 設備材質: SUS316L 及SUS304食品級不鏽鋼
- 兩段式噴洗流程

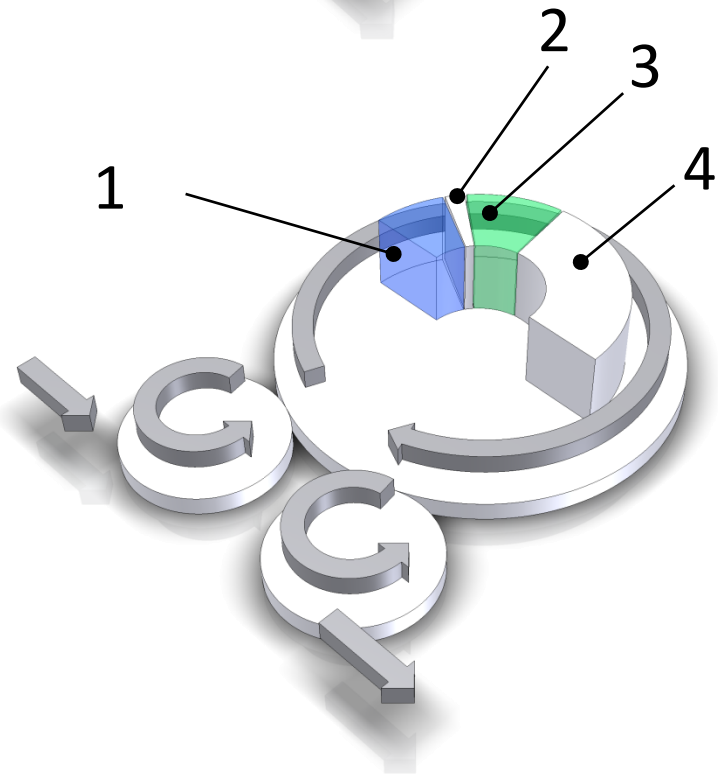


# 多段式洗瓶流程



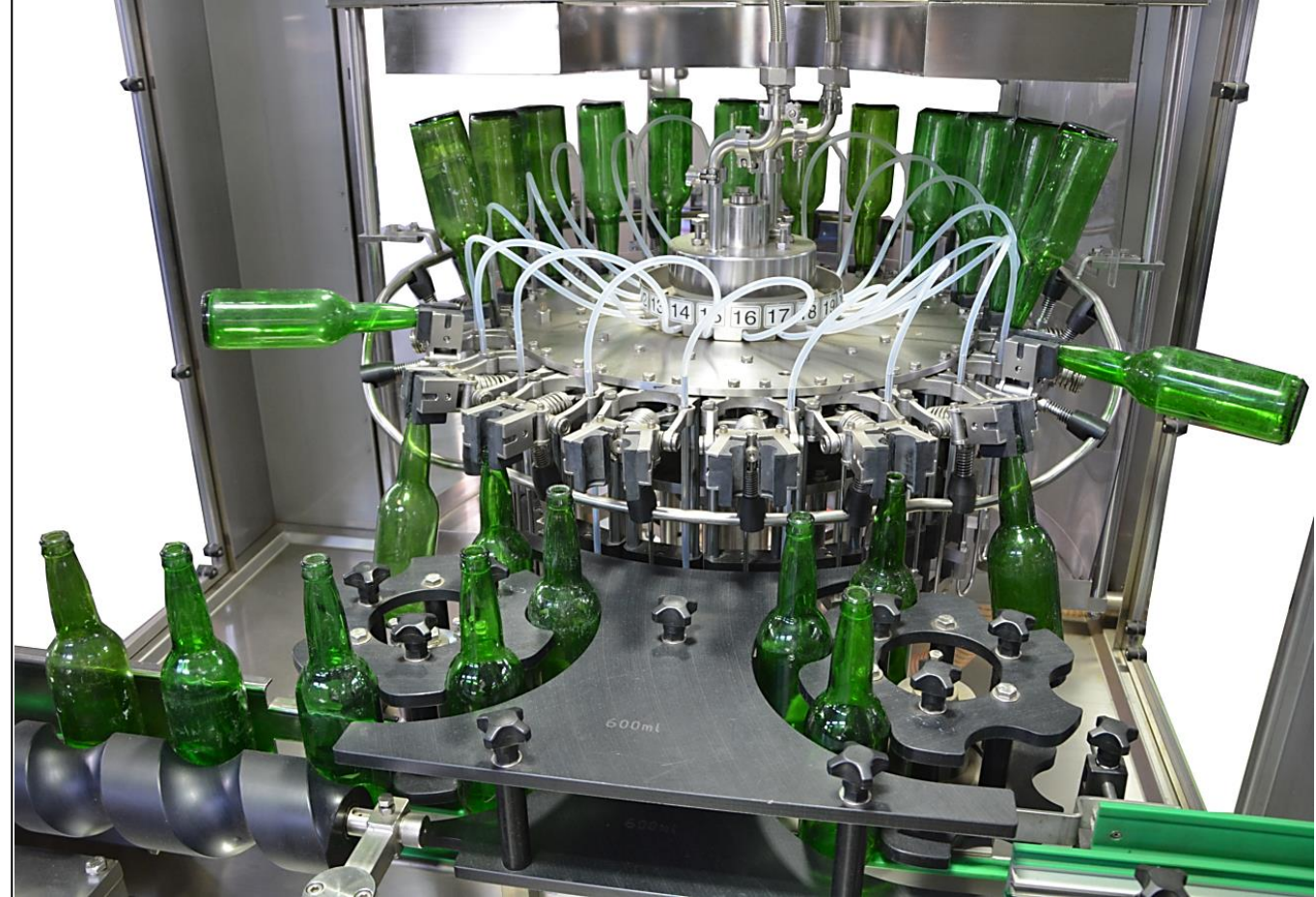
## 一段式噴洗流程

- 1: 第一段噴洗
- 2: 自然重力滴水



## 二段式噴洗流程

- 1: 第一段噴洗 (回收水)
- 2: 自然重力滴水
- 3: 第二段噴洗 (潔淨水)
- 4: 自然重力滴水



## 洗瓶模組

高可靠性及高效率，不掉瓶

## 專利夾瓶器設計

在清洗的過程中，以專利式抓瓶設計來維持穩定性。清洗中以食品級工程橡膠抓瓶頸避免造成瓶子表面受損。整合插入式清洗噴嘴達到最佳清潔效果。

## 分水盤

專利分水盤可利於兩清洗階段以上流程可於單一清洗模組中使用。如客戶需要，也可將CIP及清洗噴頭整合至系統中。