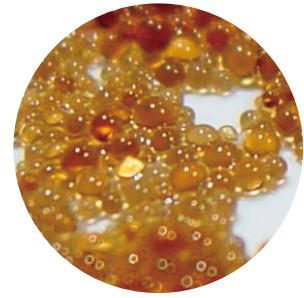


# ROTEK - 核子級免再生樹脂

## 專為高品質產水要求(18MΩ-cm)而設計

### 產品特色

- 鋁箔真空包裝，保護物質的純度和穩定性
- 5 L/1包裝 (約 3.6 kg)，每箱 5 包 (25 L)，方便運輸和填充
- 具有穩定性高、耐磨性強特性



### ROTEK 核子級免再生樹脂

ROTEK MR120核子級免再生樹脂是一種高純度的混床樹脂，由陽離子交換樹脂和陰離子交換樹脂混合而成，形成一個混合床，用於去除水中的離子，產生高純度的水。

陽離子交換樹脂能吸附水中的陰離子，如鈣 (Ca<sup>2+</sup>)、鎂 (Mg<sup>2+</sup>) 等。

陰離子交換樹脂能吸附水中的陽離子，如氫離子 (H<sup>+</sup>)。

MR120混床離子交換樹脂，強酸性陽離子樹脂和強鹼性陰離子樹脂的化學當量 1:1，依照最嚴格的規格進行加工，經過特殊純化，具有高百分比的再生形式轉化率和嚴格控制的粒徑。所有 MR120 均具有超過 95% 的完美圓珠顆粒，專門為要求高品質產水要求 (18MΩ-cm)而設計製作，具有穩定性高、耐磨性強等特性。

### 產品規格表

理化指標	
產品型號	ROTEK MR-120
外觀	金黃色至棕色球形顆粒
含水量	49-55
均一系數	<1.7
濕視密度	0.65-0.75
粒度範圍	0.315-1.25
工作溫度	≤85
離子型態	H <sup>+</sup> OH <sup>-</sup>
運行交換容量	≥0.6



5L/3.6kg/包  
(真空包裝)



25L/5包/箱

### 目標市場與應用

- 學校研究實驗室和生化科學實驗
- 製藥和化妝品用水應用
- 高科技晶圓加工、電子和電力工程
- 化工廠和石化廠

