

# 活性炭-椰殼

碘吸附量>1000mg，6 x12 Mesh大粒徑，不易堵塞

## 產品特色

- 擁有吸收小分子物質能力，碘吸附量>1000mg/g
- 介於中性的酸鹼值，填充於飲用水裝置內有保障、喝得更安心



## 椰殼質粒狀活性炭

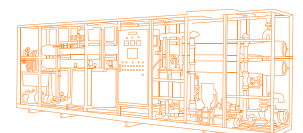
- ROTEK 質粒狀椰殼活性炭是從特定椰子殼所製造。
- 廣泛應用於基礎過濾處理及RO前處理/飲用水純化設備、環境工程上廢水(氣)處理等相關程序，介於中性的酸鹼值與極低的水可溶解物含量，填充於飲用水純化裝置內更有保障。
- 電鍍、染整及一般工業等廢水中重金屬離子、分散性染料分子等之去餘。
- 飲用水中微量溶解之有機化合物，如苯酚、氯烷、色素與臭味類等分子的去除。

## 特性

椰殼活性炭其強點是微孔。其微孔之直徑小於(< 2nm)。根據南澳大學之研究報告，椰殼活性炭擁有初級微孔特性，直徑介於 (0.3-0.7nm) 之間。因此它擁有很好的吸收小分子物質能力。

## 規格表

外觀說明	
水份(包裝後)	<4%
灰份	<3.0%
四氯化碳吸附量	>60%
碘吸附量	1000mg/g
硬度	>99%
水可溶解物含量	<0.2%
酸鹼值(pH值)	9-10



典型特性		
碘值	m <sup>2</sup> /g	1100>
總比表面積 (氮氣, BET法)	m <sup>2</sup> /g	1050
視密度 (硬度99%>)	g/cm <sup>3</sup>	0.48-0.50
篩網粒徑分析, 6 × 12 mesh	wt. %	90-95

包裝: 50L / 25KG / 包

碳粒經過活化處理：利用高溫活化處理，使活性碳帶滿孔洞，具有吸附去污效能。

## ■ 適用範圍

廣泛適用於煉油廠、石化原料廠、食品加工業、鋼鐵廠、紡織廠、染整廠、塑膠加工廠、汽車廠、污水處理廠、自來水廠、過濾器材加工業、電子業、半導體製造業等各行各業，用途十分廣泛。

