

實驗室超純水機 - RM型50GPD

符合 ASTM D1193 99el 之水質標準

產品特色

- 出水量8L/Hr, 水質18.2MΩ
- 前處理、純水、儲水桶及超純水三合一
- 一機兩用並具循環純化功能
- 不佔空間, 少用量需求, 經濟實惠

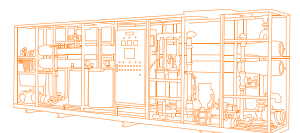


實驗室超純水機 - RM型50GPD

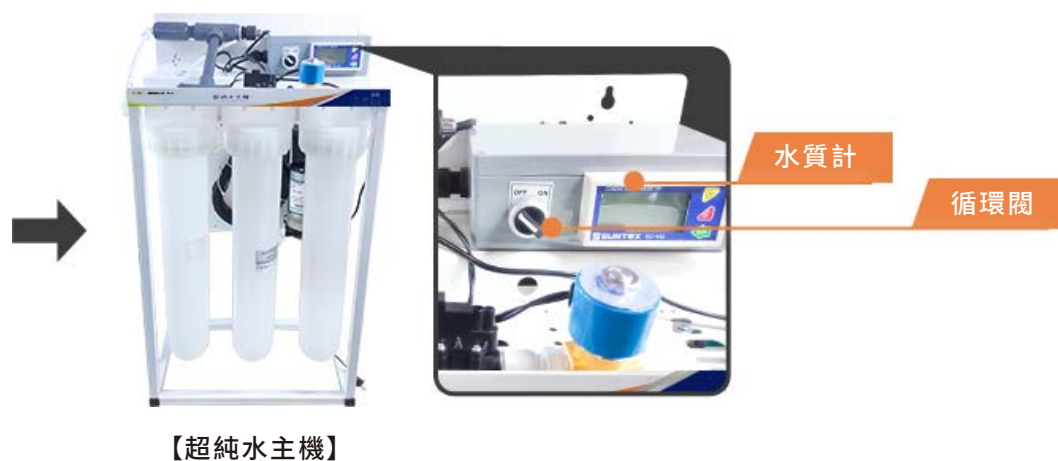
本設備出水量8公升/小時, 水質可達到10~18.2MΩ-cm, 最適合研究單位少量超純水實驗用的需求, 系統包含RO純水機、儲水桶及超純水系統, 不佔空間, 少用量需求, 是您經濟實惠的好選擇。

規格表

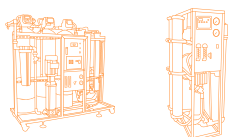
基本規格			
產水量	50GPD, 8L/Hr	供給水量	>24L/Hr
操作壓力	70psi	電源	110V 60HZ
RO純水主機			
RO純水機	W34*D18* H45 cm	RO泵	RO馬達 24V
RO膜(拋棄式)	1812*1	濾芯(小T)	10"核子級濾芯*1
拋棄式濾芯LK	PP10"5U*1支; CTO 10" *1支; PP10"1U*1支	純水儲水桶	W30*D25*H41 cm(20L)
超純水主機			
主機(18.2MΩ)	W45*D26*H85 cm	純水泵	高流量馬達 36V
核子級過濾	核子級樹脂濾芯*3	0.2um過濾	囊式PP濾芯- 0.2U *1
水質計	可顯示水質狀況, 10MΩ-cm以上		

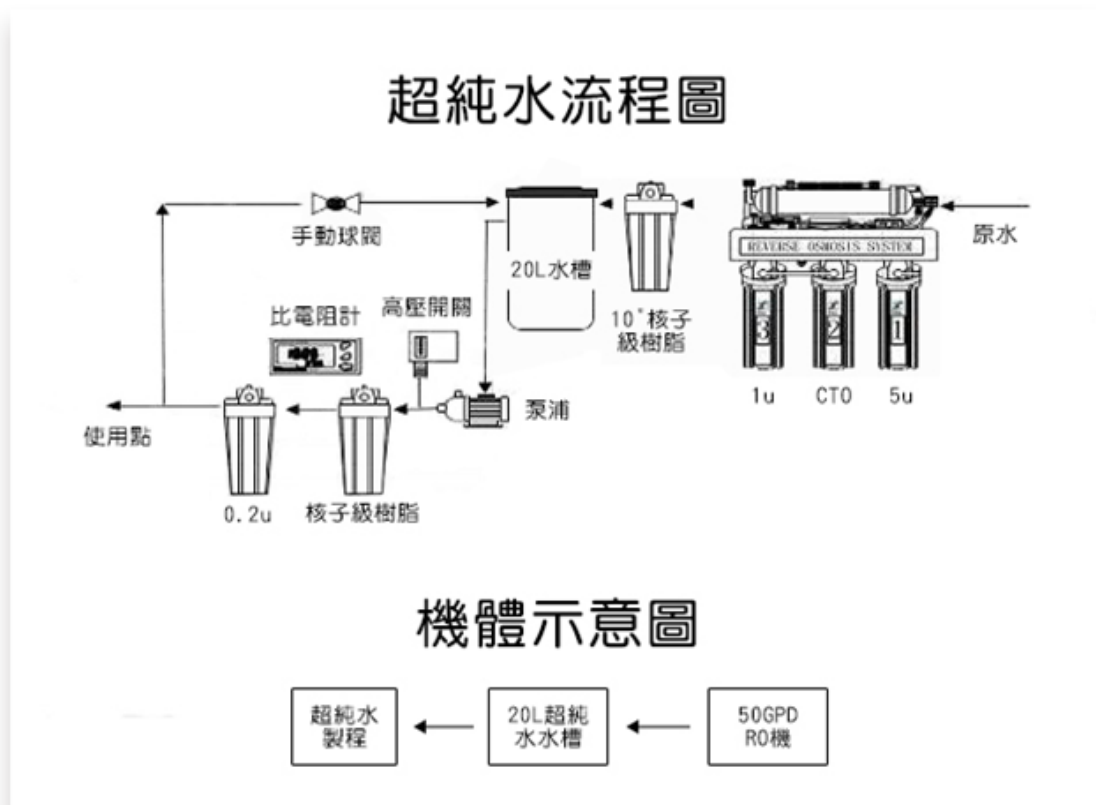


設備解析



安裝實績





過濾組件說明

- **第一道纖維濾芯(Sediment Filter)**
纖維濾芯以去除水中污泥、懸浮物、顆粒雜質等為主。過濾孔徑大小為5micron。可依當地水質狀況選擇使用。
- **第二道活性炭(Active Carbon Filter)**
濾芯-吸附水中的異味、異色及氯、溴等化學物質，同時也有過濾的作用。可依狀況選擇活性炭濾芯或燒結活性炭(如KX-CTO)。
- **第三道纖維濾芯(Sediment Filter)**
纖維濾芯以去除水中污泥、懸浮物、顆粒雜質等為主。過濾孔徑大小有1micron。可依當地水質狀況選擇使用。
- **逆滲透膜(Reverse Osmosis Membrane)**
逆滲透裝置去除水中重金屬如砷、鉛等離子級污染，去除可達99%。
- **靜音加壓幫浦**
這個以先進科技設計製成的加壓幫浦乃設計用來讓您的逆滲透膜能達到極致的表現，它可加壓到80(psi)磅以上的壓力而且安靜無聲。

※第一階段：RO純水機組-由此設備先製作出純水，供核子級樹脂製作超純水

※第二階段：超純水機組-把純水再行過濾核子級樹脂，使出水達到基本超純水標準以利取水使用
(因應不同水質，詳細流程煩請來電我司)

