

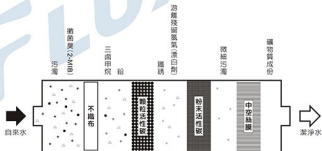
中空絲膜濾芯

中空絲膜又稱為超濾膜，它的形狀就像吸管的管狀纖維，在整體上均有無數個直徑只有0.1~0.01微米的超微細濾孔，由於它的孔徑比細菌小許多，因此可以去除水中大腸菌、痢疾菌、沙門式菌、霍亂菌、結核菌、等大多數的細菌，並可過濾微生物孢子及水管生鏽所造成的紅銹污濁物質。

中空絲膜濾芯優點：它的過濾孔洞比細菌小，可濾除水中大多數的細菌；相對的它的孔洞又比溶解礦物質大，所以仍然能夠保留對人體有益的礦物質。

中空絲膜它無法去除水中的臭味、氯氣、農藥、重金屬、有機化學物質及細微的病毒，因此中空絲膜過濾器應搭配活性炭濾心或其它濾心作為輔助。

水質太差、濁度高不適合使用：原因是中空絲膜孔洞細密，容易阻塞，且更換中空絲膜的濾材成本高。



項目	內容	建議更換周期
PP濾心(聚丙烯)	熱融結方式成型，不添加任何黏著劑，100%純PP、高抗壓性。其功能在去除水中的泥砂、顆粒和鐵銹。	3~6個月
樹脂濾心	利用陽離子交換樹脂將水中鈣、鎂等離子交換鈉離子，可改善硬水口感。經過樹脂濾心吸附的過程之後，形成鍋垢的結晶物將不再存在，除此之外水質也會更加可口。	3~6個月
亞硫酸鈣	將自來水的氯毒分化，瞬間除去自來水的氯毒，這樣的分化原理將自來水中的氯素瞬間消失變成對人體無害的元素。	3~6個月
KDF濾心	KDF主要處理的對象是水中的重金屬雜質以及有機污染源，它可以有效地延長活性碳的壽命。	3~6個月
矽藻型陶瓷濾芯	0.9微米孔徑能將水中細菌，綠膿桿菌、黃金鏈球菌、大腸桿菌...濾除，經由多方認證，達到世界衛生直接飲用標準	可刷洗重複使用
顆粒活性炭濾心	其功能在去除水中的消毒水味道及化學成分使水質甘醇。椰殼活性炭具有灰分低、硬度高、耐磨耗，顆粒表面積大、微孔發達、吸附力強及吸附容量大，運用於自來水、飲用水淨化，去除有機物及重金屬效果極佳。	3~6個月
中空絲膜	中空絲膜它的形狀就像吸管般的管狀細線，在壁面上均有無數個直徑只有0.1~0.01微米的超微細濾孔，由於它的孔徑比細菌小許多，因此可以去除水中大腸菌、痢疾菌、沙門式菌、霍亂菌、結核菌、等大多數的細菌，並可過濾黴菌孢子及水管生銹所造成的紅銹污濁物質。	阻塞或2年
RO膜	RO膜為0.0001 Micron超微小的孔徑，以逆滲透原理將水中所含不純物質如熱原、濾過性病毒、細菌、毒素、化合物重金屬(鈷、銅、汞、鎘、鉛...)等危害人體健康的物質，精密過濾使雜質與純水隔離，並製造出純淨無菌的可生飲飲用水。 總固體溶解量去除率 97±2%	阻塞或2年
π 活化器 又稱遠紅外線濾心、 BIO生化濾心、 磁能濾心 律動磁能水	由多種礦石提煉出具有能釋放物理光線波長的遠紅外線元素，物理光波4~8微米，讓分子與分子間產生快速震盪而造成共鳴效應，與水結合，能迅速切割水分子，使水分子團更小、涵氧量高、水分子活動力強，故稱為律動磁能水，(非金屬類的磁場)。	5~15年