

活性炭濾芯

Activated Carbon Filter Cartridges

嚴格篩選高品質活性炭，堅持將活性炭經過繁複且多道的前處理，再以 300°C ~ 500°C 進行高溫缺氧及熱裂解碳化，使活性炭形成多孔性的碳結構體，最後將活性炭篩選，進行 800°C ~ 1100°C 的高溫活化，以清除堆積在孔隙內的反應生成物，提高碳顆粒的孔洞面積，提升濾芯的吸附能力

※ CCW纏繞式活性炭濾芯

- 外層纏繞PP纖維將雜質去除，做為預過濾
- 中層包覆活性炭顆粒，產生吸附效果
- 內層纏繞PP纖維提升過濾品質，做為最終過濾，並防止碳粉釋出
- 比表面積(BET, N₂) ≥ 1000 m²/g



規 格

標準型：10, 20, 30, 40 inch
大流量粗胖型：10, 20 inch

適用範圍

PCB, 電鍍製程, RO前置過濾, 化學品製程, 一般用水過濾, 回收過濾