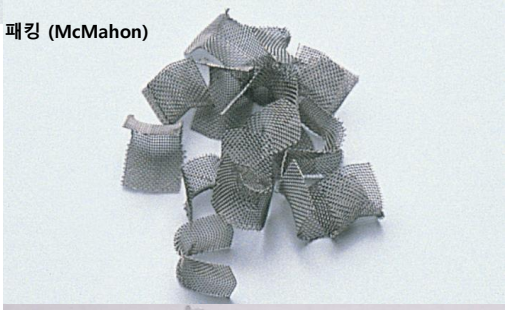
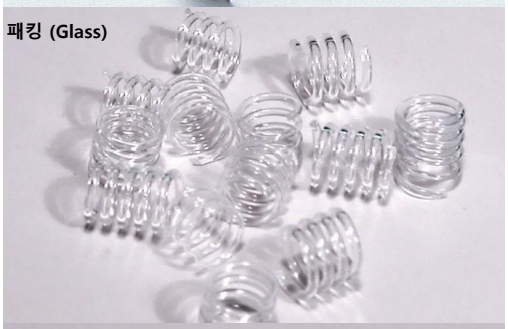
정밀 분류용 부품





패킹
(Packing for Distillation Column)
충전물은 정류탑 안에 상승하는 증기와 강하하는 액체가 많은 접촉을 이루도록 하는 목적으로 사용. 충전식 정류탑은 충전물의 종류 (형태, 치수, 재질) 와 그 충전 상황에 따라 분류 성능의 좋고 나쁨이 결정 되기 때문에 사용 목적에 따라 최적의 충전물을 선택 할 것.

패킹 (Dixon)
(Packing Dixon Distillion Column)

외경 mm (인치)	재질	용량
3 (1/8")	SUS316 또는 SUS304	100mL
6 (1/4")		

패킹 (McMahon)
(Packing McMahon for Distillation Column)

외경 mm (인치)	재질	용량
6 (1/4")	SUS316 또는 SUS304	1,000mL
10 (3/8")		
15 (1/2")		
20 (3/4")		
25 (1")		

패킹 (Glass)
(Glass Packing for Distillation Column)

외경 mm	재질	용량
ø5	유리	100mL

라시히 링 (Raschig Rings)
(Raschig Rings for Distillation Column)

명칭	외경 × 길이 mm	재질	용량
RAS8	8 × 8	유리 DURAN	1,000mL
RAS10	10 × 10		
RAS15	15 × 15		
RAS20	20 × 20		
RAS25	25 × 25		

※ 별도 재질에 대해서는 상담 요망.

패킹 (Helipack)

구분	상세 내용			
종류 (규격)	No.1	No.2	No.3	No.4
용량	100mL			
재질	SUS316L			
치수 mm	0.9(W) × 1.8(D) × 1.8(H)	1.25(W) × 2.5(D) × 2.5(H)	1.7(W) × 3.5(D) × 3.5(H)	2.5(W) × 5.0(D) × 5.0(H)
HETP	14mm (탑 지름 ø22, 처리량 0.5L/hr)	39mm (탑 지름 50A, 처리량 3L/hr)	48mm (탑 지름 75A, 처리량 9.8L/hr)	70mm (탑 지름 100A, 처리량 16L/hr)

※ HETP (Height Equivalent to a Theoretical Plate) : 1이론단수에 상당하는 충전 높이