

연속정련기 (보일오프)

Tensionless Scouring range LOOPLAX (BOIL-OFF)



- ▶ Work Width : 3,600mm (140 Inch)
- ▶ Capacity of staying fabrics : 250m, 450m
- ▶ Time for staying fabrics : 10 ~ 30Min
- ▶ Temperature : 80 ~ 95℃
- ▶ Capacity of chamber : 40 ~ 80m³
- ▶ Working speed : 10 ~ 40m/min
- ▶ Heat source : saturated vapor 0.5MPa
- ▶ Usage : Industrial fabrics for Curtain, Blinder, Car seat. relaxer of delicate fabrics, Alkalic treatment of viscose.
- ▶ Automatic control : tension, synchronize, temperature, hanging length, chemical feed, fabric expanding & centring.

- ▶ 직 물 폭 : 최대 3,600mm (140 inch)
- ▶ 체류용량 : 250~450m
- ▶ 체류시간 : 10~30분
- ▶ 처리온도 : 80~95℃
- ▶ 체류실용적 : 40~80m³
- ▶ 운전속도 : 10~40m/min
- ▶ 사용열원 : 포화증기 0.5MPa
- ▶ 처리용도 : 커튼, 블라인더, 카시트 등 산자직물 델리케이트 직물의 호발정련 리렉서 비스코스의 알칼리처리 니트의 정련, 수세공정
- ▶ 자동제어 : 장력, 연동, 온도, 체류량, 급액, 확포제어

- LOOPLAX의 가공은 대형 체류실에는 80~95℃ 용액 속에서 행강 바 (Hanging bar)가 무한 궤도로 이동된다. 행강 바에 루프상태로 걸려진 직물은 10~30분 동안 액 중 무중력 상태에서 체류되는 동안 직물은 호발과 정련 그리고 팽윤으로 Relax되며 자유롭게 수축되어 안정된 직물조직이 된다.
- 저장력 고효율 수세기로 정련 리렉서에서 시 지 효과가 있다.

광폭 산자직물용 LOOPLAX (보일오프) 신개발

- 광폭 연속정련기 LOOPLAX는 직물 폭 3,600 mm (140")까지 광폭 산자직물 전용으로 연속 가공하도록 개발되어 운전 중에 있다.
- 광폭용 연속정련기 LOOPLAX에는 커튼, 암막지, 블라인더의 정련, 리렉서로 운전 중에 있다.
- 개발된 광폭 산자직물용 보일오프는 일반직물보다 2배나 넓은 직물인데도 루프형성과 체류, 그리고 주름 발생이없는 확보 상태의 안정된 품질을 얻을 수 있다.

- The hanging bar in the liquid of 80 ~95℃ at large staying room is fed to infinite orbit. The fabric hung on hanging bar in roof status while it stays at non-gravity status for 10~30 minutes in the liquid are freely relaxed and contracted by desizing, scouring and swelling to make stable fabric tissue.
- Low tension high efficient washing range gives synergy effect on scouring relaxor.

New development of LOOPLAX (Boil-off), a wide width industrial fabric

- Wide width continuous scouring range, LOOPLAX, is designed to make continuous processing of up to 3,600mm (140") in width exclusively for industrial fabric.
- The continuous Scouring range, LOOPLAX for wide width is used for curtain, black out curtain, blinder scouring and relaxer.
- The developed wide width Boil-off for industrial fabric, in spite of its wide width compared to other fabrics, can have stable quality in stretched status that shapes the rope and staying without crease generated.

煮练机

- 以稳定的用水循环而稳定的循环和停留
- 无张力状态下提高长时间的停留缩短效果
- 展布时没有发生皱纹-实现提高质量和产量
- 可以加工 140 “宽度产业用织物 窗帘、暗幕布、窗帘的刮净, 缩短

