

다이이치방적 - 최신 결속정방기 IPX 3대 체제 갖춰

일본에서 결속방적사(結束紡績絲)를 가장 많이 생산하고 있는 다이이치 방적은 최신 IPX 결속정방기(結束精紡機) 1대를 증설함으로써 2003년 10월부터 도합 3대를 가동하고 있다.

다이이치방적은 이외에도 “아사” 결속정방기를 12대 보유하고 있는데, 이 정방기는 꼬임이 전혀 없이 평행으로 배열되어 있는 섬유속(纖維束)의 둘레에 섬유를 휘감아 준 구조의 실을 만드는 데 적합하다. 또한 “IFS” 결속정방기는 2대를 보유하고 있는데, 이 정방기는 잔털이 적은 실을 만드는 데 적합하다. “IPX” 결속정방기는 2001년 가을에 시험용 소형정방기를 1대 도입하여 시험해 본 결과, 기존의 결속정방기와는 다른 실을 뽑을 수 있음을 확인하고 2002년 여름에 본기(本機) 1대를 도입하여 새로운 용도를 개발함으로써 고객의 주문이 늘어나자 2003년 봄에 1대를 증설하였는데도 수요가 급증하자 2003년 10월에 3대째를 증설함으로써 고객들의 주문을 순조롭게 응할 수 있게 되었다.

“IPX” 결속정방기는 모든 섬유의 한 끝은 심부(芯部)에 묻혀 있고 다른 한 끝은 다발로 뭉친 모양으로 실의 몸체를 구성하도록 하는 정방기이다. 이 실은 필링(pilling)이 거의 안 생기는 특징이 있다. 다이이치 방적은 “IPX”로 뽑은 실을 “터프 코트” 상표로 상품화하였는데, 새로 개발된 용도의 수요가 급증하여 본기 2대 체제로는 생산이 주문을 적절히 감당할 수가 없어 급히 본기 1대를 더 증설하여 3대 체제를 갖추게 되었다. ♣