

## COMPACTPROCESS(POMsystem)의 조업경험

이승기

무림제지㈜

최근, 신설 초지기의 대형화, 고속화, 고급화로 원가경쟁 및 품질 경쟁에서 앞서가는 상황에서, 오랜 구형설비를 가진 업체들은 경쟁력을 갖추기 위해서 고민하지 않을 수 없을 것이다. 특히 규모가 작은 설비들은 이런 현실에서, 나름대로의 특화된 시스템으로 독자적인 경쟁력을 갖지 않고서는 살아남을 수 없을 것이다.

Compact process는 기존의 mixing chest, storage chest, machine chest, white water tank, over flow box등을 없앤 chestless 개념의 공정시스템으로 설명할 수 있다. 따라서 공정의 lead time이 줄어 생산의 유연성이 증대되고, 지종교체 loss를 대폭 감소 함으로서, 다품종 소ロット 구조의 소규모 생산 시스템에 매우 효과적인 process이다. 이 process의 다년간 운전 경험을 통한 공정변화 결과를 고찰하여 보고자 한다.

Process 개요

