

Luoyang, PTA 32만5000톤 생산

가동률 · 에너지절감 · 품질 양호 ... 생산목표 달성으로 공급부족 완화

Luoyang Chemical Fiber Plant, SINOPEC Luoyang Petrochemical Engineering, Luoyang Petrochemical이 합작으로 추진하는 PTA 32만5000톤 증설 및 기술개발 프로젝트가 SINOPEC의 기술심사를 통과했다.

PTA 플랜트는 1년간 지속적인 가동률과 함께 에너지 소비는 줄이면서 안정적인 품질과 생산실적을 달성했기 때문이다.

PTA 플랜트는 Luoyang Petrochemical의 화학섬유 프로젝트의 핵심으로 SINOPEC Luoyang Petrochemical Engineering이 최초 생산능력 22만5000톤으로 설계해 2000년 4월 완공 했는데 지속적 가동에도 불구하고 여전히 공급부족 상태를 보이고 있다.

SINOPEC Luoyang Petrochemical Engineering은 급증하는 수요에 대응하기 위해 2002년 3월 PTA 32만 5000톤 증설 및 기술개발 프로젝트에 착수해 2002년에 모든 설계를 마치고 2003년 6월 생산을 개시했다.

증설된 PTA 플랜트 설비는 2003년 풀가동했고 효율성도 향상돼 생산 목표치 달성에 성공했다.

<화학저널 2004/07/09>