

# Benzene, 중국가격도 급상승추세

2002년 3260元에서 2003년 3450元으로 ... 2010년 생산능력 550만톤

중국의 벤젠 가격은 과거 2년 동안 상승세를 나타냈다. 가격은 2002년 초 톤당 2700元에서 2003년 말 4870元으로 뛰어 올랐으며 2002년 및 2003년 평균가격은 각각 3260元, 3450元에 달했다.

몇몇 대규모 석유 및 석유화학기업들의 플랜트 건설 및 확장 계획으로 볼 때 중국의 벤젠 생산능력도 큰 폭으로 확대될 것으로 예상되고 있다.

에틸렌(Ethylene) 플랜트 리노베이션 및 새로운 대규모 에틸렌 프로젝트의 Aromatic 추출 플랜트를 감안했을 때 Aromatic 추출 플랜트의 매치 플랜트 생산능력도 확대될 것으로 보인다.

또한 석유정제공장의 Aromatic 추출 플랜트의 확장 또는 건설 계획도 발표되고 있으며 P-X(Para-Xylene) 플랜트 건설 및 리노베이션에 따라 벤젠 생산능력도 확대될 것으로 전망된다.

중국의 벤젠 생산능력은 2005년 370만톤, 2010년에는 550만톤에 달하고 Styrene, 페놀, 카프로락탐, Nylon 66 Salt 및 Nitrobenzene 등 주요 다운스트림 제품의 생산능력 및 수요 전망으로 볼 때 벤젠 수요는 2005년 약 415만톤, 2010년 520만톤에 달할 것으로 예상된다.

<화학저널 2004/09/06>