

<TCE> 중국의 수요공급 불균형 심화 전망

중국의 TCE(Tetrachloroethylene) 수급불균형이 심화되고 있다.

현재 TCE 생산기업은 10개로 총 생산능력이 1만4000톤, 1998년 생산량도 약 1만톤에 불과하다.

주요 생산기업은 Liaoning Taian Chemical Plant, Shanghai Chlor-Alkali Chemical Industrial, Huhhot Chemi-cal Plant, Kunming Electrochemical Plant 등이다.

중국의 TCE 생산 및 수입실적

(단위: M/T)

구분	1989	1990	1991	1992	1993
생산	224	419	543	1 102	-
수입	-	-	-	-	11 493
구분	1994	1995	1996	1997	1998
생산	1 470	-	-	-	10 000
수입	13 229	18 602	12 313	19 783	20 429

1999년3월에는 Wuxi Chemical Industrial Group이 Trichloroethylene 2만4000톤 및 TCE 1만톤 플랜트를 완공, 가동에 들어갔다.

TCE 수요는 Degreasing, Cleaning, Dry Washing이 60-80%를 차지하고, 20-25%는 유기합성에서 사용하고 있다.

다만, Dry Washing용 수요는 대부분 수입에 의존하고 있는데, 수요가 2만톤을 넘고 있다. ICI 및 Elf Atochem이 주로 공급했다.

내수가격은 톤당 4500-5000원, 수입제품은 약 5000원에 거래되고 있는데, Dry용은 수입가격이 1996년 톤당 5000원에서 1998년말 9000원으로 급상승했다.

그러나 Wuxi가 생산하면서 수입가격이 7300-7800원으로 하락했다.

<화학저널 1999/8/2>

