

중국, 초미립 탄산칼슘 수출 돌파구

저부가제품 생산에 비싼 수입품만 늘어 ... High-Grade 시장 키워야

중국은 탄산칼슘(Calcium Carbonate)의 세계적인 원료공급 및 생산국으로 총생산능력이 2002년 400만톤에 달했다.

그러나 침강탄산칼슘이 7.7%를 차지하고 고부가가치 미립탄산칼슘이 0.5%이하를 차지해 초미립탄산칼슘 제품이 주로 거래되는 해외시장에서 경쟁력이 크게 떨어지고 있다.

또 중국 내수시장에 다양한 고기능성 제품이 부족해 수입의존이 커지고 있는데 수출품이 대개 저부가가치 제품인데 반해 수입품은 고부가가치로 가격차가 크게 나 고부가가치 제품에 대한 투자가 필요한 실정이다. 중국의 High-Grade 탄산칼슘 수입량은 최근 한해 6만-10만톤을 유지하고 있어 High-Grade 시장잠재력이 상당할 것으로 보인다.

중국의 초미립활성탄산칼슘 수요는 연평균 15% 증가하고 있으며 플라스틱, 잉크, Special Paper, Sedan Paint, 고무용 수요가 상당해 2005년 8만톤에 달할 전망이다.

중국의 탄산칼슘 수출입가격 비교(단위: 달러/MT, 배)

구 분	수입가격	수출가격	수입/수출
1995	295.65	78.85	3.7
1996	288.72	75.57	3.8
1997	271.83	59.69	4.6
1998	309.46	96.83	3.2
1999	271.94	80.02	3.4
2000	342.06	73.15	4.7
2001	362.44	75.02	4.8

중국 경제가 지속적으로 성장하면서 구매력이 높아지고 공업용 수요가 늘면서 플라스틱, 고무, 코팅부문이 연평균 10%이상으로 증가하고 제지·제조부문 기술도 발전할 것으로 보인다. 또 품질이 향상되고 생산 코스트가 절감돼 응용기술이 활용이 확대되면서 초미립탄산칼슘 시장전망이 낙관적이다.

<Chemical Journal 2003/05/07>