

중국, Zinc Salt 성장률 6-8%

산화아연 · 황산아연 생산 · 소비 급증 ... 염화아연은 포화상태

중국의 산화아연(Zinc Oxide), 황산아연(Zinc Sulfate), 염화아연(Zinc Chlorine) 시장이 급속한 성장세를 나타내고 있다.

2000년 중국의 96개 산화아연 생산기업은 총 생산능력이 47만4000톤, 생산량은 30만6300톤을 기록했다.

23개 황산아연 생산기업의 총 생산능력은 9만6100톤이고, 31개 염화아연 생산기업의 총 생산능력은 6만9200톤, 생산량은 4만5000톤으로 나타나고 있다.

최대 산화아연 생산기업은 Liushou Zinc Product 이고, 최대 황산아연 생산기업은 Liaoning Huludao Zinc Plant 이다.

산화아연은 대부분 고무산업에 이용되는데, 외국과 달리 중국의 자동차산업이 최근 눈부신 발전을 이루었고 특히, 레이디얼 타이어 생산이 급증했으며 코팅산업도 급속한 성장세를 나타냈다.

이에 따라 산화아연 생산이 최근 활발해져 2005년까지 연평균 6-8%의 신장률을 나타낼 것으로 전망된다.

향후 몇년간 산화아연 부문은 정밀제품 개발에 주력할 것으로 보인다. 고순도, 미립자의 크기(나노급), 투명성, 산화아연 위스커(Whisker)가 있는 제품이 우수한 특성으로 크게 성장할 것으로 전망되기 때문이다.

중국의 황산아연 소비도 1년 동안 증가했고 특히, 농업 미세 비료(Micro Fertilizer) 및 동식물 아연 첨가제로 많이 이용됐다.

농업, 전기분해, 전기도금용 황산아연 수요도 세계적으로 증가추세에 있어 중국의 일수산화물(Monohydrate) 황산아연 생산이 급증할 것으로 예상된다.

염화아연 시장은 이미 포화상태여서 향후 몇년간은 큰 변화가 예상되지 않고 있다.

<Chemical Daily News 2002/ 04/ 29>