

# 중국, 염화아연 시장전망 “밝다”

## 서부지역 개발로 5% 성장 기대 … 2010년 생산량 6만톤 전망

최근 중국 시장의 염화아연(Zinc Chloride) 소비가 급격히 증가하고 있는 것으로 나타났고 소비증가 추세가 당분간 지속될 것으로 전망된다.

중국 염화아연 생산량은 1992년 3만톤에서 2000년에는 4만5000톤에 이르는 등 최근 들어 생산능력이 급격히 확대 공급과잉의 상황에 이르고 있다.

주요 염화아연 생산기업으로는 Hunan Zhuzhou Smelting & Chemical Plant, Tianjin Research Institute of Chemical Industry의 Fine Chemical, Hebei Langfang Longyu Chemical Plant 등이 있는데 생산력능은 각각 3000톤이 넘는 것으로 나타났다.

Zhuzhou Smelting & Chemical Plant의 2000년 생산량은 4000톤으로 중국 염화아연 생산기업 중 품질과 수출량 모두 선두자리를 지키고 있다.

2000년 중국의 염화아연 소비량은 총 3만7000톤을 기록한 반면, 생산능력은 7만톤에 달하고 있다. 중국에는 현재 100여개의 염화아연 생산기업이 있는데 대부분이 소규모로 알려져 있다.

염화아연의 장점은 원료 확보의 용이성과 광범위하게 적용할 수 있는 점으로 열도금판(Thermal-Galvanized Sheet) 생산용이 총 소비량의 50%를 차지하고 있다. 건전지(Dry Cell)용 소비비중은 20%를 나타내고 있으며, 농업과 임업 분야의 농활성탄(Active Carbon)과 농약 생산에도 상당량 소비되고 있다.

염화아연 가격은 대도시일수록 높게 형성돼 있으며 소도시로 갈수록 가격이 낮아지는 등 지역마다 큰 차이를 보이고 있다.

북경지역의 판매가격은 톤당 6000元に 이르는 반면 소도시에서는 불과 4000元に 판매되고 있으며, 중간규모의 도시에서는 4800-5200元 사이에 거래되고 있다.

중국에서는 염화아연 생산능력과 생산량이 모두 지속적으로 증가할 것으로 예상되는데 2002년에는 생산량이 5만톤에 이를 것으로 예상된다.

현재 중국의 염화아연 시장은 공급과잉 추세를 보이고 있는데, 세계적인 경기침체에 따른 수출량 감소가 공급과잉의 한 요인으로 지적되고 있다. Xingtai No.4 Chemical Plant는 몇 년간의 손실로 인해 가동을 중단한 바 있다.

그러나 중국은 자체수요 확대와 서부지역 개발, 농업부분의 소비량 증가, 산림보호 강화정책 실시에 힘입어 염화아연 시장의 미래가 비관적이지만은 않고 건설, 전기, 통신부분도 앞으로 염화아연 생산량 증가를 이끌 것으로 전망된다.

중국은 염화아연 생산증가율이 한동안 연평균 5%대를 기록하고, 2010년에는 총 생산량이 6만톤에 이를 것으로 예상된다.

<Chemical Journal 2003/12/31>