

2002년 알루미늄 수출 21.2% 증가

대한알루미늄 등 국내 생산능력 139만4000톤 ... 원료 수입 97만2000톤

자동차 부품부터 건축용 샷시, 음료수 캔 용기에까지 다양하게 쓰이는 알루미늄제품의 국내 수출이 2002년 9억2400만달러를 기록했다.

알루미늄 주물은 주로 자동차 휠 및 실린더블록 등의 부품과 가정용 쿠키호일, 담배 포장용 등의 박, 음료용 캔과 전기·전자용 판, 건축용 샷시 및 산업용 압출재 등 다양한 용도로 쓰이고 있다.

국내에서는 대한알루미늄과 알칸대한 등 30개 기업이 알루미늄 판을, 롯데알루미늄과 삼화알루미늄 등 10개 기업이 알루미늄 박 형태로 생산하고 있는 반면, 주물과 압출재는 각각 150개와 200개의 영세한 중소기업에서 생산하고 있는 것으로 파악된다.

알루미늄 생산능력은 총 139만4000톤으로 이 가운데 주물 20만톤, 압출재 49만5000톤, 판 57만톤, 박 12만 9000톤을 구성하고 있으며, 2001년 국내 시장규모 4조1470억원, 2002년 총 수출액 9억2400만달러로 집계됐다.

알루미늄 지금 수급동향

(단위: 1000M/T, %)

구 분	2000	증감률	2001	증감률	2002	증감률	생산능력(2002)
내 수	878	3.5	873	▽0.6	948	8.6	대한알루미늄: 17.5 (1991. 1 이후 가동중단)
수 출	12	▽62.5	8	▽32.3	24	200.0	
알루미늄 합 계	890	1.1	881	▽1.0	972	10.3	
생 산	-	-	-	-	-	-	
수 입	890	1.1	881	▽1.0	972	10.3	

2002년 알루미늄 가공품의 국내수요는 58만3000톤으로 전년대비 16.4% 증가했다. 이에 따라 생산도 73만 5000톤으로 19.1% 증가했으며, 수출은 전년대비 231.2% 증가한 23만4000톤으로 국내 전체수요의 29% 수준을 차지한 반면, 수입은 8만2000톤에 그쳤다.

국내 알루미늄 생산기업들은 기술력에서는 판, 박에서 경쟁력을 확보하고 동남아지역 등에 수출하고 있으나 압출재는 내수 의존형이며, 주물도 국내 자동차업체로부터 OEM 형식으로 생산하고 있다.

국내 알루미늄 가공품 수급동향

(단위: 1000M/T, %)

구 분	2000	증감률	2001	증감률	2002	증감률	생산능력(2002)
내 수	519	10.6	501	▽3.5	583	16.4	○ 판: 570 ○ 박: 129 ○ 압출: 495
수 출	200	3.3	193	▽3.5	234	21.2	
알루미늄 합 계	719	8.5	694	▽3.5	817	17.7	
생 산	625	7.1	617	▽1.3	735	19.1	
수 입	94	19.0	77	▽18.1	82	6.5	

† 주물제품 제외

1991년 생산이 중단된 이후 광석으로부터 생산되는 지금(잉곳)은 전량수입에 의존하고 있는데 국내 생산기업들은 잉곳을 수입해 녹여서 판, 압출재 및 주물제품 생산하고 있다. 2002년 알루미늄 생산을 위한 지금 수입은 총 97만2000톤에 이르렀다. <조인경 기자>

<Chemical Journal 2003/05/01>