

# 수출입 동향 분석( '14~ '18)

## 금 형

1. 금형 수출입 총괄 \_ 01
2. 품목별 수출입 동향 \_ 06

### 집 필 | 부리산업진흥실

실 장 | 김기탁

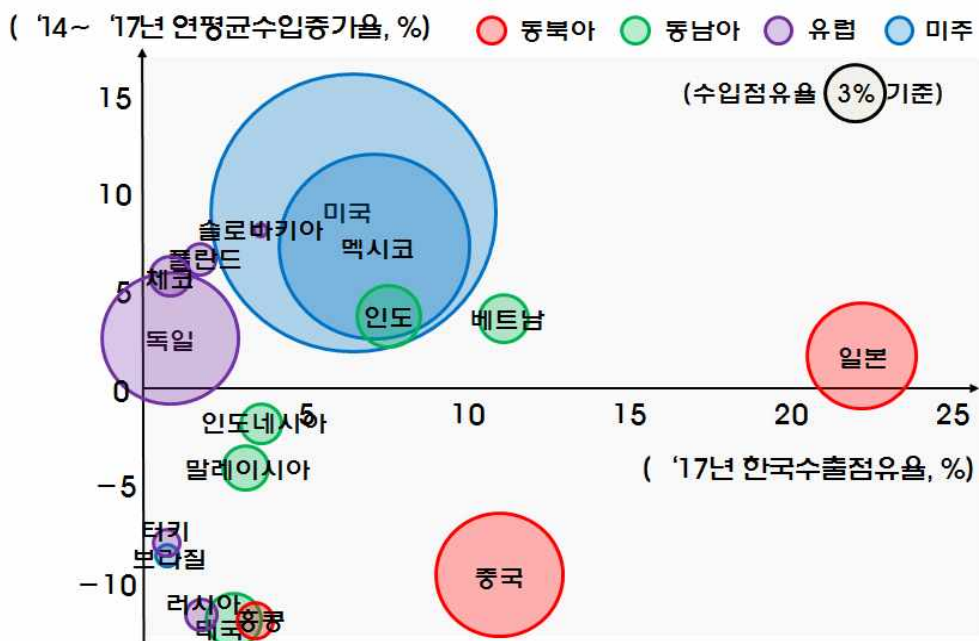
전문위원 | 이지숙

연구 원 | 강정석

## 금형 수출입 동향 분석 [요약]

- 한국은 전 세계 금형 수출 세계 2위('17. 중국 22.8%, 한국 9.8% 순)로, 매년 1,600백만USD 이상(2조원)의 흑자를 달성
  - 특히, 고무·플라스틱 성형용 주형이 수출입의 대부분을 차지
- 한국의 주요 수출국은 아시아와 미주 지역
  - 일본이 가장 높은 비중을 차지하지만 최근 감소 추세('16. 22.3% →'18. 17.2%), 일본 외 중국, 베트남, 멕시코, 인도, 미국으로 주로 수출
- 세계 주요 수입국은 미국, 멕시코, 독일, 중국, 일본으로 10억USD 이상의 금형을 수입
  - 미국과 멕시코가 전체 수입액의 20% 이상을 차지하는 등 그 비중이 증가하는 반면, 중국의 비중은 점차 감소
  - \* 미국('14~'17. 연평균 수입증가율, 9.1%), 슬로바키아(7.7%), 멕시코(7.2%), 폴란드(6.6%), 체코(5.6%), 인도(4.2%), 베트남(4.1%), 독일(2.7%), 일본(2.1%) 등에서 최근 3년 금형 수입이 증가

### < 한국 수출 상대국의 수입 현황 >



# 1. 금형 수출입 총괄

◇ 금형(HS8480) 대상 분석 (품목 설명은 별첨을 참고)

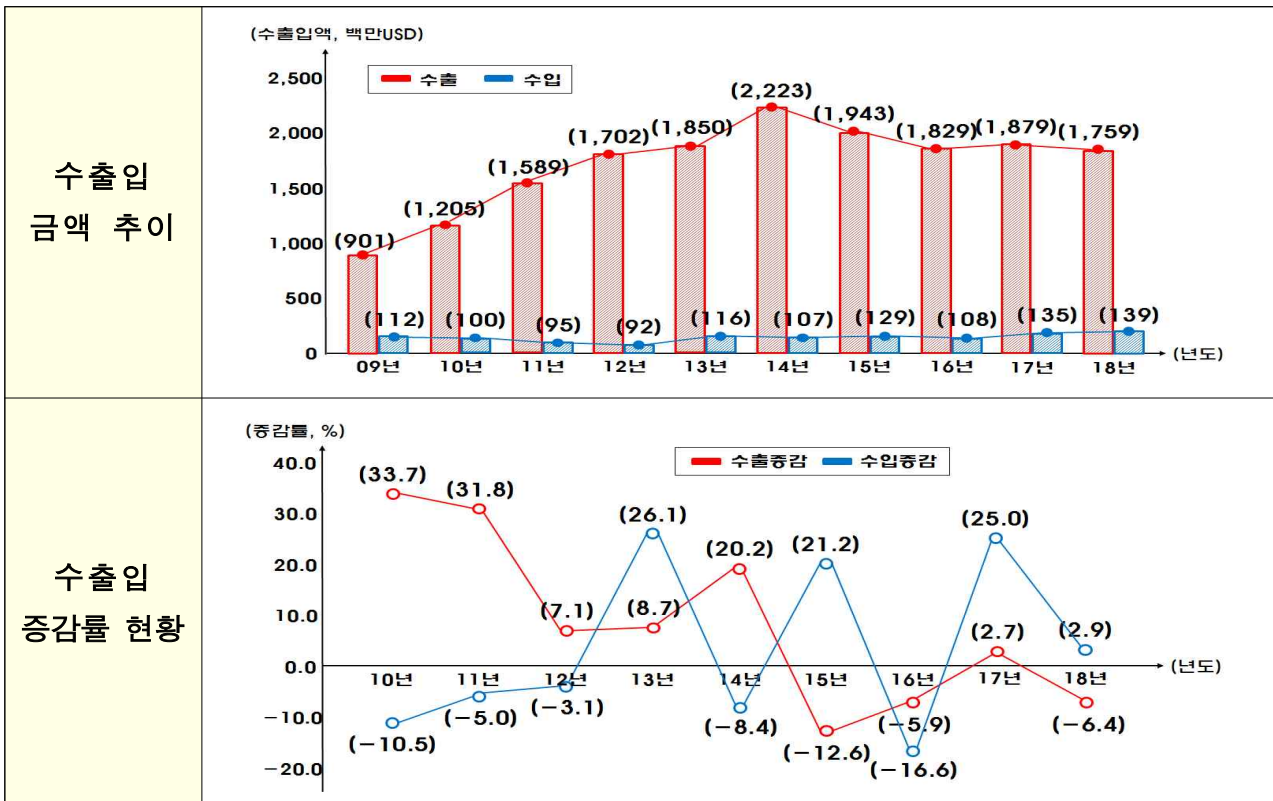
## □ 수출입 현황

- 금형에 대한 '18년 수출액은 1,759백만USD, 수입액은 139백USD로 1,620백만USD(약 2조원)의 흑자를 기록
- 수출은 '14년까지 꾸준히 증가하다가 최근 감소하는 반면, 수입은 '12년 92백만USD까지 감소한 이후 증가세

### < 연도별 수출입 증감 현황 >

(단위: 백만USD)

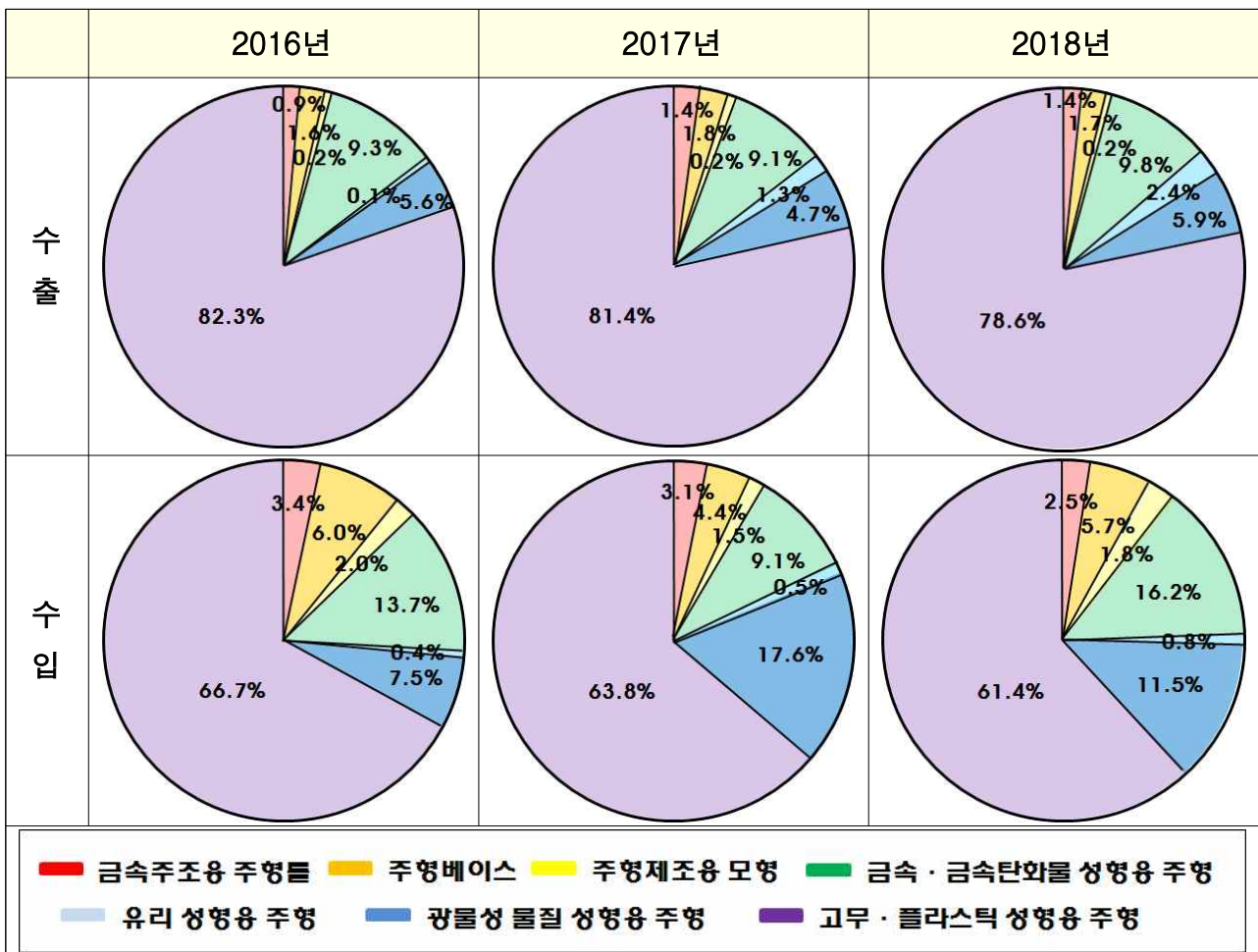
구 분	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	전년대비 증감률(%)
수 출	2,223	1,943	1,829	1,879	1,759	△6.4
수 입	107	129	108	135	139	2.9
무역수지	2,117	1,814	1,721	1,744	1,620	△7.1



□ 품목별 현황

- 고무·플라스틱 성형용 주형이 국내 수출입의 과반 이상 차지하나, 그 비중이 감소하고 있는 상황
- (수출) 고무·플라스틱 성형용 주형이 약 80% 차지, 이외 금속·금속 탄화물, 광물성물질 성형용 주형이 높은 비중
- (수입) 고무·플라스틱 성형용 주형이 60% 이상 차지, 이외 금속·금속탄화물, 광물성물질 성형용 주형, 주형베이스 순

< 품목별 수출입 비중 >



- (무역수지) 최근 5년 모든 품목에서 흑자를 달성하고 있으며, 고무·플라스틱 성형용 주형이 큰 비중을 차지(금형 전체의 80%)
  - 금속주조용 주형틀, 주형베이스와 주형제조용 모형, 고무·플라스틱 성형용 주형은 최근 5년 무역수지가 감소하는 추세
  - 금속·금속탄화물 성형용 주형의 흑자액은 '14년 이후 지속적인 증가세를 보인다 '18년 소폭 감소
  - 유리 성형용 주형은 '17년부터 수출이 급상승하여 '18년 42백만 USD 흑자를 기록
  - 광물성물질 성형용 주형은 '14년 최대 흑자를 달성한 후 최근 하락세였지만 '18년 무역수지가 큰 폭으로 반등(전년대비 38.2% 상승)

< 품목별 무역수지 동향 >

(단위: 백만USD)

구 분		2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	전년대비 증감률(%)
금속주조용 주형틀		60	46	13	23	21	△8.3
주형베이스		36	35	22	28	21	△24.7
주형제조용 모형		6	4	2	1	1	5.3
성 형 용 주 형	금속·금속탄화물	139	124	156	160	150	△6.0
	유리	2	1	1	24	42	70.8
	광물성물질	133	118	94	64	89	38.2
	고무·플라스틱	1,740	1,485	1,433	1,444	1,297	△10.2
합 계		2,117	1,814	1,721	1,744	1,620	△7.1

□ 국가별 현황

○ 주요국 수출입 동향

- (수출) 중국이 전 세계 수출액의 23%로 가장 높은 비중 차지, 아시아(중국, 한국, 일본)와 유럽(이탈리아, 독일) 국가의 수출이 활발
  - 한국은 세계 수출의 약 10%를 차지하며 최근 3년 2위를 유지하고 있으나, 2~5위권과의 격차가 줄어들고 있는 추세
- (수입) 미국과 멕시코가 전체 수입액의 20% 이상을 차지하는 등 그 비중이 증가하는 반면, 중국의 비중은 점차 감소
  - 수입 상위국 5개국은 미국, 멕시코, 독일, 중국, 일본으로 미주 지역과 일본·독일의 수입이 지속적으로 증가하는 상황

< 수출입 상위국 동향 >

(단위: 백만USD, %)

구 분	2015년			2016년			2017년			
	국가	금액	비중	국가	금액	비중	국가	금액	비중	
세계 수출	1	중국	4,207	23.1	중국	3,994	22.4	중국	4,360	22.8
	2	한국	1,943	10.6	한국	1,827	10.2	한국	1,883	9.8
	3	이탈리아	1,444	7.9	이탈리아	1,460	8.2	이탈리아	1,633	8.5
	4	독일	1,391	7.6	일본	1,446	8.1	독일	1,569	8.2
	5	일본	1,366	7.5	독일	1,353	7.6	일본	1,433	7.5
		세계총계	18,247	100.0	세계총계	17,855	100.0	세계총계	19,158	100.0
세계 수입	1	미국	2,217	13.0	미국	2,273	13.4	미국	2,659	14.4
	2	멕시코	1,578	9.2	멕시코	1,787	10.5	멕시코	1,790	9.7
	3	중국	1,449	8.5	중국	1,194	7.0	독일	1,277	6.9
	4	독일	1,060	6.2	독일	1,066	6.3	중국	1,209	6.6
	5	일본	844	4.9	일본	958	5.6	일본	1,027	5.6
		세계총계	17,072	100.0	세계총계	16,973	100.0	세계총계	18,413	100.0

○ 한국의 거래 상대국 동향

- (수출) 일본이 한국 수출의 가장 큰 비중을 차지하지만 거래가 감소하는 추세로, 특히 '18년에는 전년 대비 29.2% 감소
    - 일본 외 중국, 베트남, 멕시코, 인도로 주로 수출
  - (수입) 과반 이상을 중국에서 수입하고 있으며 증가 추세
    - 중국 외 베트남, 일본, 캐나다, 독일, 이탈리아 등 다양한 국가에서 소량 수입 중
- \* 한국의 '17년 수입액은 134백만USD로 전 세계 수입액의 0.7% 차지

< 거래상대국 순위 >

(단위: 백만USD, %)

구분	2016년			2017년			2018년			
	국가	금액	비중	국가	금액	비중	국가	금액	비중	
한국 수출	1	일본	408	22.3	일본	428	22.7	일본	303	17.2
	2	중국	234	12.8	베트남	209	11.1	중국	222	12.6
	3	베트남	225	12.3	중국	198	10.5	베트남	193	11.0
	4	멕시코	145	7.9	인도	149	7.9	멕시코	157	8.9
	5	미국	105	5.7	멕시코	140	7.4	인도	156	8.8
		한국총계	1,827	100.0	한국총계	1,883	100.0	한국총계	1,760	100.0
한국 수입	1	중국	56	52.4	중국	71	52.6	중국	74	53.4
	2	일본	16	14.8	베트남	25	18.5	베트남	16	11.7
	3	베트남	9	8.3	일본	13	9.6	일본	15	10.5
	4	캐나다	5	4.4	캐나다	5	3.9	캐나다	8	6.0
	5	이탈리아	4	4.0	이탈리아	4	3.2	독일	6	4.1
		한국총계	108	100.0	한국총계	134	100.0	한국총계	138	100.0

## 2. 품목별 수출입 동향

### □ 금속주조용 주형틀

#### ○ 수출입 동향

- (수출) '14년 67백만USD까지 증가하다가 '16년 급격히 하락한 후 최근 소폭 회복하였으나, '14년 대비 30~40% 수준
- (수입) 수입은 수출의 15% 수준으로, 최근 감소 추세
- (무역수지) 수출 추이에 따라 '14년 최대치를 기록했으나 '16년 급락, 이후 무역수지가 다소 회복되었으나 '14년 대비 낮은 수준

#### < 한국 수출입 동향 >

(단위: 천USD)

구 분	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	전년대비 증감률(%)
수 출	67,302	50,993	16,950	26,779	24,261	△9.4
수 입	6,721	4,651	3,659	4,159	3,507	△15.7
무역수지	60,581	46,342	13,291	22,620	20,754	△8.2

#### ○ 한국의 거래 상대국 동향

- (수출) 멕시코, 일본, 중국, 베트남 등에 주로 수출, 멕시코에 대한 수출이 증가하는 추세
- (수입) 중국과 일본에서 주로 수입 (전체의 70~80% 수준)

#### ○ 주요국 동향

- (수출) 한국의 수출이 가장 크나 그 비중이 감소하는 추세, 한국 외 중국, 독일, 노르웨이가 주요 수출국
- (수입) 주요 수입국은 베트남, 인도네시아, 멕시코, 이집트 등으로 개도국의 수입의 큰 비중을 차지



< 한국 거래 상대국 순위 >

(단위: 천USD, %)

구 분	2016년			2017년			2018년			
	국가	금액	비중	국가	금액	비중	국가	금액	비중	
한국 수출	1	일본	4,748	28.0	일본	5,578	20.8	멕시코	5,311	21.9
	2	중국	4,351	25.7	멕시코	5,066	18.9	일본	4,871	20.1
	3	멕시코	3,013	17.8	베트남	5,050	18.9	중국	4,574	18.9
	4	베트남	2,951	17.4	중국	3,784	14.1	베트남	3,953	16.3
	5	러시아	482	2.8	러시아	2,303	8.6	말레이시아	1,910	7.9
		<b>한국총계</b>	<b>16,950</b>	<b>100.0</b>	<b>한국총계</b>	<b>26,779</b>	<b>100.0</b>	<b>한국총계</b>	<b>24,261</b>	<b>100.0</b>
한국 수입	1	중국	1,711	46.8	중국	2,559	61.5	중국	1,833	52.3
	2	일본	917	25.1	일본	607	14.6	일본	962	27.4
	3	미국	641	17.5	베트남	438	10.5	베트남	295	8.4
	4	베트남	129	3.5	이탈리아	198	4.8	독일	180	5.1
	5	일본	100	2.7	독일	109	2.6	프랑스	93	2.7
		<b>한국총계</b>	<b>3,659</b>	<b>100.0</b>	<b>한국총계</b>	<b>4,159</b>	<b>100.0</b>	<b>한국총계</b>	<b>3,507</b>	<b>100.0</b>

< 주요국 순위 >

(단위: 천USD, %)

구 분	2015년			2016년			2017년			
	국가	금액	비중	국가	금액	비중	국가	금액	비중	
세계 수출	1	한국	50,993	34.9	중국	19,387	18.5	한국	26,779	21.7
	2	중국	18,749	12.8	독일	18,331	17.5	중국	20,636	16.7
	3	독일	15,115	10.4	한국	16,950	16.2	독일	15,883	12.9
	4	노르웨이	10,164	7.0	일본	8,877	8.5	노르웨이	12,923	10.5
	5	미국	8,797	6.0	노르웨이	7,601	7.2	미국	9,053	7.3
		<b>세계총계</b>	<b>145,995</b>	<b>100.0</b>	<b>세계총계</b>	<b>104,921</b>	<b>100.0</b>	<b>세계총계</b>	<b>123,207</b>	<b>100.0</b>
세계 수입	1	멕시코	22,076	14.9	베트남	20,512	14.6	베트남	20,026	13.4
	2	베트남	20,689	13.9	멕시코	15,965	11.3	인도네시아	17,959	12.0
	3	인도	11,613	7.8	인도네시아	12,103	8.6	멕시코	13,180	8.8
	4	이집트	11,479	7.7	이집트	7,507	5.3	이집트	9,730	6.5
	5	인도네시아	10,653	7.2	태국	6,833	4.9	인도	7,548	5.0
		<b>세계총계</b>	<b>148,315</b>	<b>100.0</b>	<b>세계총계</b>	<b>140,826</b>	<b>100.0</b>	<b>세계총계</b>	<b>149,510</b>	<b>100.0</b>

□ 주형베이스

○ 수출입 동향

- (수출) 최근 5년 감소하는 추세로 '14년 대비 34% 감소
- (수입) '17년까지 감소하다 크게 증가하여 '18년 8백만USD 수입
- (무역수지) 수출 감소에 따라 '18년 무역수지는 '14년 대비 50% 수준

< 한국 수출입 동향 >

(단위: 천USD)

구 분	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	전년대비 증감률(%)
수 출	44,167	41,892	28,703	33,992	29,285	△ 13.8
수 입	7,337	6,613	6,522	5,909	7,911	33.9
무역수지	36,830	35,279	22,181	28,083	21,374	△ 23.9

○ 한국의 거래 상대국 동향

- (수출) 중국, 아랍에미리트, 인도네시아, 말레이시아, 미국, 일본, 오만 등 다양한 국가에 수출
- (수입) 대부분의 제품을 중국으로부터 수입 (90% 이상)

○ 주요국 동향

- (수출) 중국이 최대 수출국으로 세계 수출의 30% 차지, 중국 외 한국, 싱가포르, 대만, 말레이시아 등 아시아 국가가 주요 수출국
- (수입) 주요 수입국은 인도네시아, 말레이시아, 일본, 미국, 독일 등으로 상위 5개국이 전체 수입의 과반을 차지

< 한국 거래 상대국 순위 >

(단위: 천USD, %)

구 분	2016년			2017년			2018년			
	국가	금액	비중	국가	금액	비중	국가	금액	비중	
한국 수출	1	중국	5,547	19.3	미국	5,667	16.7	중국	4,699	16.0
	2	미국	4,468	15.6	인도 네시아	5,299	15.6	아랍에 미리트	4,102	14.0
	3	인도 네시아	3,850	13.4	중국	4,630	13.6	인도 네시아	3,009	10.3
	4	일본	2,353	8.2	일본	2,968	8.7	말레 이시아	2,789	9.5
	5	오만	1,250	4.4	오만	1,711	5.0	일본	2,324	7.9
		<b>한국총계</b>	<b>28,703</b>	<b>100.0</b>	<b>한국총계</b>	<b>33,992</b>	<b>100.0</b>	<b>한국총계</b>	<b>29,285</b>	<b>100.0</b>
한국 수입	1	중국	5,914	90.7	중국	5,510	93.2	중국	7,588	95.9
	2	일본	234	3.6	미국	100	1.7	미국	148	1.9
	3	대만	96	1.5	베트남	17	0.3	베트남	146	1.8
	4	미국	95	1.5	일본	109	1.8	일본	18	0.2
	5	인도 네시아	83	1.3	인도 네시아	111	1.9	인도 네시아	6	0.1
		<b>한국총계</b>	<b>6,522</b>	<b>100.0</b>	<b>한국총계</b>	<b>5,909</b>	<b>100.0</b>	<b>한국총계</b>	<b>7,911</b>	<b>100.0</b>

< 주요국 순위 >

(단위: 천USD, %)

구 분	2015년			2016년			2017년			
	국가	금액	비중	국가	금액	비중	국가	금액	비중	
세계 수출	1	중국	65,042	29.9	중국	68,282	32.9	중국	73,099	34.4
	2	한국	41,892	19.3	한국	28,703	13.8	한국	33,992	16.0
	3	싱가포르	16,314	7.5	싱가포르	16,948	8.2	싱가포르	17,936	8.4
	4	대만	15,811	7.3	대만	15,769	7.6	대만	16,188	7.6
	5	말레 이시아	7,782	3.6	말레 이시아	13,479	6.5	말레 이시아	11,814	5.6
		<b>세계총계</b>	<b>217,317</b>	<b>100.0</b>	<b>세계총계</b>	<b>207,425</b>	<b>100.0</b>	<b>세계총계</b>	<b>212,574</b>	<b>100.0</b>
세계 수입	1	인도 네시아	32,527	13.0	말레 이시아	42,459	17.4	인도 네시아	30,288	12.7
	2	말레 이시아	26,509	10.6	일본	27,644	11.4	말레 이시아	29,725	12.4
	3	일본	24,746	9.9	인도 네시아	23,608	9.7	일본	25,876	10.8
	4	베트남	20,759	8.3	미국	15,677	6.4	미국	23,131	9.7
	5	미국	17,196	6.9	싱가포르	13,901	5.7	독일	14,073	5.9
		<b>세계총계</b>	<b>250,135</b>	<b>100.0</b>	<b>세계총계</b>	<b>243,476</b>	<b>100.0</b>	<b>세계총계</b>	<b>239,284</b>	<b>100.0</b>

□ 주형제조용 모형

○ 수출입 동향

- (수출) '18년 전년 대비 20% 상승했으나, 최근 5년 감소하는 추세
- (수입) 최근 5년 증가세로 '18년 2.6백만USD 수준
- (무역수지) 수출 감소, 수입 증가 추세로 인해 무역수지는 최근 5년 크게 감소하여 '18년 무역수지는 대비 '14년의 18.7% 수준

< 한국 수출입 동향 >

(단위: 천USD)

구 분	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	전년대비 증감률(%)
수 출	7,087	4,587	3,982	3,133	3,764	20.1
수 입	662	892	2,364	1,990	2,560	28.6
무역수지	6,425	3,695	1,618	1,143	1,204	5.3

○ 한국의 거래 상대국 동향

- (수출) 베트남, 루마니아, 인도, 미국, 중국, 인도네시아, 말레이시아 등 다양한 국가에 수출
- (수입) 매년 주요 수입국이 변화하나 미국, 중국, 일본에서 주로 수입

○ 주요국 동향

- (수출) 주요 수출국은 이탈리아, 미국, 체코, 터키, 덴마크, 스페인 으로 다른 품목에 비해 유럽 지역의 비중이 높음
- (수입) 매년 주요 수입국의 변동이 심한 품목으로, '17년에는 포르 투갈의 수입이 가장 큰 비중 차지

< 한국 거래 상대국 순위 >

(단위: 천USD, %)

구 분	2016년			2017년			2018년			
	국가	금액	비중	국가	금액	비중	국가	금액	비중	
한국 수출	1	루마니아	1,221	30.7	루마니아	1,232	39.3	베트남	1,168	31.0
	2	중국	1,037	26.0	베트남	621	19.8	루마니아	1,062	28.2
	3	미국	329	8.3	중국	499	15.9	인도	477	12.7
	4	말레이시아	268	6.7	미국	258	8.2	미국	307	8.2
	5	베트남	240	6.0	인도네시아	175	5.6	중국	202	5.4
		<b>한국총계</b>	<b>3,982</b>	<b>100.0</b>	<b>한국총계</b>	<b>3,133</b>	<b>100.0</b>	<b>한국총계</b>	<b>3,764</b>	<b>100.0</b>
한국 수입	1	일본	1,823	77.1	중국	1,779	89.4	미국	1,360	53.1
	2	중국	432	18.3	일본	88	4.4	중국	587	22.9
	3	미국	45	1.9	미국	36	1.8	독일	284	11.1
	4	대만	43	1.8	우크라이나	24	1.2	일본	197	7.7
	5	말레이시아	11	0.5	베트남	18	0.9	대만	70	2.7
		<b>한국총계</b>	<b>2,364</b>	<b>100.0</b>	<b>한국총계</b>	<b>1,990</b>	<b>100.0</b>	<b>한국총계</b>	<b>2,560</b>	<b>100.0</b>

< 주요국 순위 >

(단위: 천USD, %)

구 분	2015년			2016년			2017년			
	국가	금액	비중	국가	금액	비중	국가	금액	비중	
세계 수출	1	이탈리아	36,595	12.9	미국	47,695	17.1	이탈리아	44,347	16.0
	2	미국	34,857	12.3	이탈리아	45,535	16.4	미국	35,167	12.7
	3	터키	18,341	6.5	스페인	16,372	5.9	체코	17,473	6.3
	4	대만	16,768	5.9	체코	15,930	5.7	터키	14,207	5.1
	5	체코	14,704	5.2	터키	10,136	3.6	덴마크	13,366	4.8
		<b>세계총계</b>	<b>284,160</b>	<b>100.0</b>	<b>세계총계</b>	<b>278,272</b>	<b>100.0</b>	<b>세계총계</b>	<b>277,925</b>	<b>100.0</b>
세계 수입	1	인도네시아	36,377	13.5	미국	47,695	17.0	포르투갈	52,487	16.4
	2	캐나다	26,498	9.8	이탈리아	45,535	16.3	인도네시아	28,174	8.8
	3	미국	19,650	7.3	스페인	16,372	5.8	미국	22,048	6.9
	4	말레이시아	13,561	5.0	체코	15,930	5.7	캐나다	20,233	6.3
	5	포르투갈	12,994	4.8	터키	10,136	3.6	말레이시아	17,632	5.5
		<b>세계총계</b>	<b>270,224</b>	<b>100.0</b>	<b>세계총계</b>	<b>280,103</b>	<b>100.0</b>	<b>세계총계</b>	<b>319,890</b>	<b>100.0</b>

□ 금속·금속탄화물 성형용 주형

○ 수출입 동향

- (수출) '15년 이후 지속적으로 증가하는 추세로 170백만USD 수준
- (수입) 수출의 10% 수준으로 '17년까지 감소하다 최근 급격히 증가
- (무역수지) 수출이 증가함에 따라 무역수지가 '15년 이후 증가 하였으나, '18년 수입이 급증하여 전년도 대비 6.0% 감소

< 한국 수출입 동향 >

(단위: 천USD)

구 분	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	전년대비 증감률(%)
수 출	154,942	140,714	170,513	171,792	172,414	0.4
수 입	15,288	16,384	14,737	12,237	22,489	83.8
무역수지	139,654	124,330	155,776	159,555	149,925	△6.0

○ 한국의 거래 상대국 동향

- (수출) 중국, 베트남, 멕시코, 일본 등으로 수출(약 70%), 중국 수출이 감소한 반면 베트남, 멕시코, 일본에 대한 수출이 증가
- (수입) 중국 제품이 총 수입의 과반을 차지, 중국 외 일본과 독일 제품 수입도 큰 비중을 차지

○ 주요국 동향

- (수출) 주요 3대 수출국은 일본, 중국, 이탈리아로 각각 15~20% 비중을 차지, 한국 또한 7%대로 꾸준히 수출
- (수입) 주요 수입국은 멕시코, 미국, 중국, 일본, 이탈리아 등

< 한국 거래 상대국 순위 >

(단위: 천USD, %)

구 분	2016년			2017년			2018년			
	국가	금액	비중	국가	금액	비중	국가	금액	비중	
한국 수출	1	중국	54,911	32.2	중국	46,294	26.9	중국	43,149	25.0
	2	베트남	29,093	17.1	베트남	29,399	17.1	베트남	39,952	23.2
	3	멕시코	17,181	10.1	멕시코	19,249	11.2	멕시코	21,635	12.5
	4	태국	14,684	8.6	태국	16,558	9.6	일본	15,870	9.2
	5	일본	12,920	7.6	일본	14,125	8.2	인도	9,023	5.2
		<b>한국총계</b>	<b>170,513</b>	<b>100.0</b>	<b>한국총계</b>	<b>171,792</b>	<b>100.0</b>	<b>한국총계</b>	<b>172,414</b>	<b>100.0</b>
한국 수입	1	중국	7,056	47.9	중국	6,248	51.1	중국	10,486	46.6
	2	일본	2,903	19.7	일본	2,181	17.8	일본	4,899	21.8
	3	독일	1,035	7.0	독일	1,531	12.5	독일	2,869	12.8
	4	멕시코	971	6.6	베트남	938	7.7	멕시코	2,340	10.4
	5	이탈리아	906	6.1	헝가리	301	2.5	베트남	577	2.6
		<b>한국총계</b>	<b>14,737</b>	<b>100.0</b>	<b>한국총계</b>	<b>12,237</b>	<b>100.0</b>	<b>한국총계</b>	<b>22,489</b>	<b>100.0</b>

< 주요국 순위 >

(단위: 천USD, %)

구 분	2015년			2016년			2017년			
	국가	비중	금액	국가	비중	금액	국가	비중	금액	
세계 수출	1	이탈리아	423,476	19.1	일본	410,485	19.0	일본	441,611	19.5
	2	일본	405,548	18.3	이탈리아	382,412	17.7	중국	384,845	17.0
	3	중국	366,221	16.6	중국	345,100	16.0	이탈리아	383,693	17.0
	4	독일	144,427	6.5	한국	170,513	7.9	한국	171,792	7.6
	5	한국	140,714	6.4	대만	144,806	6.7	대만	145,905	6.5
		<b>세계총계</b>	<b>2,211,384</b>	<b>100.0</b>	<b>세계총계</b>	<b>2,163,303</b>	<b>100.0</b>	<b>세계총계</b>	<b>2,261,489</b>	<b>100.0</b>
세계 수입	1	멕시코	241,702	12.5	멕시코	248,111	13.2	멕시코	263,222	13.4
	2	중국	209,977	10.8	중국	192,199	10.2	미국	173,111	8.8
	3	미국	175,695	9.1	미국	182,745	9.7	중국	154,822	7.9
	4	이탈리아	173,764	9.0	일본	134,018	7.1	일본	149,745	7.6
	5	일본	115,144	5.9	이탈리아	127,365	6.8	이탈리아	146,878	7.5
		<b>세계총계</b>	<b>1,937,627</b>	<b>100.0</b>	<b>세계총계</b>	<b>1,882,133</b>	<b>100.0</b>	<b>세계총계</b>	<b>1,958,300</b>	<b>100.0</b>

□ 유리 성형용 주형

○ 수출입 동향

- (수출) '16년까지 1~2백만USD 수준이었으나 '17년 이후 크게 증가
- (수입) 작은 금액이지만 '18년 크게 증가하여 1백만USD 수준
- (무역수지) 수출이 최근 크게 증가함에 따라 무역수지도 '17년 이후 큰 폭으로 증가

< 한국 수출입 동향 >

(단위: 천USD)

구 분	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	전년대비 증감률(%)
수 출	2,426	1,325	1,905	25,063	42,830	70.9
수 입	437	744	485	672	1,167	73.7
무역수지	1,989	581	1,420	24,391	41,663	70.8

○ 한국의 거래 상대국 동향

- (수출) '17년 이후 홍콩에 주로 수출, '18년에는 베트남에 대한 수출도 크게 증가
- (수입) 중국, 독일, 일본, 대만, 영국 등 다양한 국가에서 소액 수입

○ 주요국 동향

- (수출) 주요 수출국은 중국, 크로아티아, 이탈리아로 다른 품목에 비해 유럽 국가가 큰 비중 차지, '17년에는 한국이 4위를 차지
- (수입) 주요 수입국은 미국, 모로코, 독일, 러시아, 멕시코, 프랑스로 미주, 유럽 지역에서 주로 수입



< 한국 거래 상대국 순위 >

(단위: 천USD, %)

구 분	2016년			2017년			2018년			
	국가	금액	비중	국가	금액	비중	국가	금액	비중	
한국 수출	1	중국	1,174	61.6	홍콩	24,029	95.9	홍콩	39,131	91.4
	2	필리핀	621	32.6	중국	385	1.5	베트남	2,455	5.7
	3	일본	69	3.6	대만	257	1.0	대만	565	1.3
	4	대만	31	1.6	베트남	243	1.0	중국	551	1.3
	5	베트남	9	0.5	필리핀	88	0.4	필리핀	68	0.2
		<b>한국총계</b>	<b>1,905</b>	<b>100.0</b>	<b>한국총계</b>	<b>25,063</b>	<b>100.0</b>	<b>한국총계</b>	<b>42,830</b>	<b>100.0</b>
한국 수입	1	일본	221	45.6	일본	396	58.9	중국	517	44.3
	2	독일	104	21.4	중국	153	22.8	독일	268	23.0
	3	중국	78	16.1	대만	49	7.3	일본	245	21.0
	4	대만	57	11.8	덴마크	32	4.8	대만	61	5.2
	5	영국	14	2.9	영국	21	3.1	이탈리아	37	3.2
		<b>한국총계</b>	<b>485</b>	<b>100.0</b>	<b>한국총계</b>	<b>672</b>	<b>100.0</b>	<b>한국총계</b>	<b>1,167</b>	<b>100.0</b>

< 주요국 순위 >

(단위: 천USD, %)

구 분	2015년			2016년			2017년			
	국가	금액	비중	국가	금액	비중	국가	금액	비중	
세계 수출	1	중국	94,640	19.7	중국	96,504	18.9	중국	102,963	19.8
	2	크로아티아	73,957	15.4	크로아티아	83,494	16.4	크로아티아	96,411	18.5
	3	이탈리아	37,596	7.8	이탈리아	41,549	8.1	이탈리아	43,492	8.4
	4	헝가리	23,869	5.0	터키	27,059	5.3	한국	25,063	4.8
	5	터키	23,698	4.9	벨기에	23,926	4.7	터키	23,925	4.6
		<b>세계총계</b>	<b>479,970</b>	<b>100.0</b>	<b>세계총계</b>	<b>509,863</b>	<b>100.0</b>	<b>세계총계</b>	<b>520,783</b>	<b>100.0</b>
세계 수입	1	미국	65,353	13.5	미국	57,924	11.6	미국	68,867	12.7
	2	영국	27,462	5.7	러시아	28,607	5.7	모로코	33,593	6.2
	3	러시아	25,965	5.4	프랑스	28,535	5.7	독일	31,028	5.7
	4	독일	25,081	5.2	독일	28,130	5.6	러시아	29,399	5.4
	5	프랑스	24,345	5.0	멕시코	27,449	5.5	멕시코	27,929	5.1
		<b>세계총계</b>	<b>484,628</b>	<b>100.0</b>	<b>세계총계</b>	<b>500,432</b>	<b>100.0</b>	<b>세계총계</b>	<b>543,805</b>	<b>100.0</b>

□ 광물성물질 성형용 주형

○ 수출입 동향

- (수출) '14년 139백만USD까지 상승한 후 최근 감소 추세이나 '18년 전년 대비 15% 증가하여 100백만USD 수준 회복
- (수입) 증감이 반복되고 있으나, 최근 증가 추세
- (무역수지) '18년에는 전년대비 크게 증가하였으나, 최근 5년에는 수출이 감소하고 수입이 증가하여 무역수지가 감소하고 있는 상황

< 한국 수출입 동향 >

(단위: 천USD)

구 분	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	전년대비 증감률(%)
수 출	138,870	123,733	102,205	90,894	104,531	15.0
수 입	6,178	5,422	8,098	23,771	15,927	△33.0
무역수지	132,692	118,311	94,107	67,123	88,604	32.0

○ 한국의 거래 상대국 동향

- (수출) 말레이시아와 인도에 주로 수출 (약 60%)
- (수입) 베트남으로부터 대부분을 수입 (70~80% 수준)

○ 주요국 동향

- (수출) 주요 수출국은 중국, 독일, 미국, 일본, 한국으로 각각 10% 수준의 비중을 차지
- (수입) 주요 수입국은 미국, 말레이시아, 인도, 캐나다 등

< 한국 거래 상대국 순위 >

(단위: 천USD, %)

구 분	2016년			2017년			2018년			
	국가	금액	비중	국가	금액	비중	국가	금액	비중	
한국 수출	1	말레이시아	41,592	40.7	말레이시아	33,755	37.1	말레이시아	32,342	30.9
	2	인도	25,429	24.9	인도	32,405	35.7	인도	28,172	27.0
	3	카타르	4,735	4.6	미국	3,380	3.7	중국	6,071	5.8
	4	브루나이	4,517	4.4	쿠웨이트	2,656	2.9	카타르	5,438	5.2
	5	알제리	3,477	3.4	태국	2,281	2.5	미국	3,933	3.8
		<b>한국총계</b>	<b>102,205</b>	<b>100.0</b>	<b>한국총계</b>	<b>90,894</b>	<b>100.0</b>	<b>한국총계</b>	<b>104,531</b>	<b>100.0</b>
한국 수입	1	베트남	6,790	83.8	베트남	20,634	86.8	베트남	11,563	72.6
	2	독일	304	3.8	중국	1,075	4.5	중국	2,773	17.4
	3	중국	245	3.0	인도네시아	567	2.4	말레이시아	478	3.0
	4	일본	189	2.3	스웨덴	320	1.3	싱가포르	306	1.9
	5	이탈리아	160	2.0	독일	309	1.3	스웨덴	239	1.5
		<b>한국총계</b>	<b>8,098</b>	<b>100.0</b>	<b>한국총계</b>	<b>23,771</b>	<b>100.0</b>	<b>한국총계</b>	<b>15,927</b>	<b>100.0</b>

< 주요국 순위 >

(단위: 천USD, %)

구 분	2015년			2016년			2017년			
	국가	금액	비중	국가	금액	비중	국가	금액	비중	
세계 수출	1	미국	133,753	14.4	미국	111,037	12.2	중국	122,749	13.5
	2	한국	123,733	13.3	독일	110,030	12.1	독일	110,627	12.2
	3	독일	104,009	11.2	중국	108,242	11.9	미국	97,854	10.8
	4	중국	89,618	9.7	한국	102,205	11.2	일본	93,270	10.3
	5	일본	70,814	7.6	일본	82,053	9.0	한국	90,894	10.0
		<b>세계총계</b>	<b>928,526</b>	<b>100.0</b>	<b>세계총계</b>	<b>908,612</b>	<b>100.0</b>	<b>세계총계</b>	<b>908,169</b>	<b>100.0</b>
세계 수입	1	미국	161,499	15.3	미국	156,821	16.6	미국	162,503	16.1
	2	말레이시아	123,541	11.7	말레이시아	95,469	10.1	말레이시아	120,107	11.9
	3	인도	86,834	8.2	캐나다	53,756	5.7	인도	81,914	8.1
	4	캐나다	60,074	5.7	인도	51,591	5.5	캐나다	68,214	6.8
	5	인도네시아	58,396	5.5	인도네시아	42,501	4.5	인도네시아	36,767	3.6
		<b>세계총계</b>	<b>1,055,204</b>	<b>100.0</b>	<b>세계총계</b>	<b>946,606</b>	<b>100.0</b>	<b>세계총계</b>	<b>1,007,924</b>	<b>100.0</b>

□ 고무·플라스틱 성형용 주형

○ 수출입 동향

- (수출) '14년 1,810백만USD까지 상승한 후 최근 감소세 지속
- (수입) 수출의 4~6% 수준으로 70~90백만USD 수준
- (무역수지) 매년 10억USD 이상의 흑자를 달성하고 있으나, 수출이 감소함에 따라 무역수지 또한 감소세

< 한국 수출입 동향 >

(단위: 천USD)

구 분	2014년	2015년	2016년	2017년	2018년	전년대비 증감률(%)
수 출	1,809,836	1,579,742	1,503,007	1,530,900	1,383,020	△9.7
수 입	70,019	94,558	71,887	85,726	84,840	△1.0
무역수지	1,739,817	1,485,184	1,431,120	1,445,174	1,298,180	△10.2

○ 한국의 거래 상대국 동향

- (수출) 일본에 가장 많이 수출(20% 이상)하고 있으나 감소하는 추세, 일본 외 중국, 베트남, 미국, 멕시코에 주로 수출
- (수입) 중국 제품이 과반 이상 차지, 중국 외 캐나다, 일본에서 수입

○ 주요국 동향

- (수출) 최대 수출국은 중국으로 20% 이상 차지, 중국 외 한국, 독일, 캐나다, 이탈리아가 주요 수출국
- (수입) 최대 수입국은 미국으로 수입액이 매년 증가세, 미국 외 멕시코, 중국, 독일, 일본이 주요 수입국

< 한국 거래 상대국 순위 >

(단위: 천USD, %)

구분	2016년			2017년			2018년			
	국가	금액	비중	국가	금액	비중	국가	금액	비중	
한국 수출	1	일본	386,983	25.7	일본	403,945	26.4	일본	278,800	20.2
	2	베트남	190,714	12.7	베트남	172,224	11.2	중국	163,081	11.8
	3	중국	165,563	11.0	중국	139,767	9.1	베트남	144,033	10.4
	4	멕시코	123,580	8.2	미국	118,275	7.7	미국	135,554	9.8
	5	미국	92,468	6.2	멕시코	114,586	7.5	멕시코	128,575	9.3
		한국총계	1,503,007	100.0	한국총계	1,530,900	100.0	한국총계	1,383,020	100.0
한국 수입	1	중국	41,013	57.1	중국	53,372	62.3	중국	50,144	59.1
	2	일본	9,670	13.5	일본	9,324	10.9	캐나다	8,105	9.6
	3	캐나다	4,681	6.5	캐나다	5,128	6.0	일본	8,075	9.5
	4	이탈리아	3,231	4.5	이탈리아	3,932	4.6	베트남	3,636	4.3
	5	독일	1,951	2.7	베트남	2,855	3.3	태국	2,367	2.8
		한국총계	71,887	100.0	한국총계	85,726	100.0	한국총계	84,840	100.0

< 주요국 순위 >

(단위: 천USD, %)

구분	2015년			2016년			2017년			
	국가	금액	비중	국가	금액	비중	국가	금액	비중	
세계 수출	1	중국	3,562,403	25.5	중국	3,346,542	24.5	중국	3,643,339	24.5
	2	한국	1,579,703	11.3	한국	1,503,007	11.0	한국	1,530,900	10.3
	3	독일	1,104,574	7.9	독일	1,070,198	7.8	독일	1,280,125	8.6
	4	캐나다	970,598	6.9	캐나다	966,328	7.2	캐나다	1,180,558	8.0
	5	이탈리아	870,333	6.2	일본	921,577	6.7	이탈리아	1,084,333	7.3
		세계총계	13,979,501	100.0	세계총계	13,662,925	100.0	세계총계	14,938,824	100.0
세계 수입	1	미국	1,771,189	13.7	미국	1,836,169	14.1	미국	2,206,403	15.6
	2	멕시코	1,259,874	9.7	멕시코	1,454,377	11.2	멕시코	1,449,587	10.2
	3	중국	1,178,780	9.1	중국	948,122	7.3	독일	1,051,135	7.4
	4	독일	853,979	6.6	독일	856,691	6.6	중국	991,172	7.0
	5	일본	683,173	5.3	일본	777,556	6.0	일본	831,200	5.9
		세계총계	12,926,051	100.0	세계총계	12,993,361	100.0	세계총계	14,185,401	100.0

**별첨**

**금형에 대한 정의 및 설명**

◇ 8480 품목의 정의

- (품명) 금속 주조용 주형틀, 주형 베이스, 주형 제조용 모형, 금속·금속탄화물·유리·광물성 물질·고무·플라스틱 성형용 주형
- \* 848010(금속주조형주형틀), 848020(주형베이스), 848030(주형제조용모형), 84804(금속·금속탄화물성형용 주형), 848050(유리성형용주형), 848060(광물성물질성형용주형), 84807(고무·플라스틱성형용주형)
- \* 한국 자료는 관세청, 해외국 자료는 ITC(International Trade Centre) 자료 활용
- \* 세계수출·세계수입의 2018년 자료는 미비한 상태로 한국 자료와 1개년 차이 있음을 유의

구 분		설 명
금속 주조용 주형틀 Moulding boxes for metal foundry		모형의 주위에 모래를 눌러 고착시키기 위한 주철제 또는 강제의 틀
주형 베이스 Mould bases		주형 밑바닥에 놓인 판
주형 제조용 모형 Moulding patterns		주조용의 모형, 주조용의 심, 심상자, 몰딩보드, 모형판 등
성 형 용  주 형	금속·금속탄화물 Moulds for metal or metal carbides	냉각(다이캐스팅), 압력주조용, 금속분 소결용, 원심 주조기용의 주형
	유리 Moulds for glass	유리제 포장석·벽돌·부석, 유리타일, 병, 중공유리제품 몰딩용 주형
	광물성 물질 Moulds for mineral materials	세라믹페이스트, 시멘트 몰딩용의 주형
	고무·플라스틱 Moulds for rubber or plastics	각종 고무제품, 플라스틱 성형에 사용하는 형