

# 우리나라 耐火物 工業의 現況



## IV. 우리나라 耐火物 工業의 現況

### 1. 組合 沿革

- 1) 1951. 10. 1 社團法人 大韓耐火物工業協會 創立
- 2) 1962. 4. 4 中小企業協同組合法 公布에 따라 協會를 解散하고 大韓耐火物工業協同組合 創立
- 3) 1962. 5. 14 商工部 商工 第19號로 設立認可
- 4) 1969. 11. 25 우리나라 初有의 技術書籍 “耐火物工學” 發刊
- 5) 1972. 4. 4 創立 第10周年 記念式 갖고 “耐火物組合 10年史” 發刊 및 有功者 表彰
- 6) 1979. 2. 23 模範組合으로 商工部長官 表彰받음.
- 7) 1983. 2. 9 第21回 定期總會 開催 및 “耐火物組合 20年史” 發刊
- 8) 1983. 11. 25 貿易業 許可받음
- 9) 1987. 2. 25 第25回 定期總會 開催
- 10) 1987. 6. 1 創立 第25周年 記念事業으로 “耐火材料工學” 發刊
- 11) 1992. 2. 18 第30回 定期總會 開催
- 12) 1993. 4. 2 “耐火物組合 30年史” 發刊
- 13) 2001. 5. 30 組合 Home Page 開設
- 14) 2006. 10. 24 中小企業廳 第06-07號로 設立 再認可(中小企業協同組合法 改正)
- 15) 2012. 2. 14 第50回 定期總會

### 2. 企業 體數

(單位: 業體數)

區分 形態別	組合員			非組合員			合計
	中小企業	大企業	計	中小企業	大企業	計	
法人	17	5	22	4		4	26
個人	10		9	2		2	11
計	27	5	32	6		6	37

※資料基準日: 2012. 12. 31 현재

### 3. 組合 歷代任員 現況

理事長					專務理事			
代數	姓名	企業體名	就任日字	退任日字	代數	姓名	就任日字	退任日字
1	李基榮	大東耐火(株)	1962.4	1963.5	1	朴性穆	1962.4	1964.3
2	李成一	朝鮮耐火化學工業(株)	1963.5	1965.1	2	朱萬玉	1964.3	1966.2
3	朴命高	朝鮮特殊耐火工業社	1965.1	1967.1	3	"	1966.2	1968.2
4	林鍾協	釜山耐火(株)	1967.1	1969.2	4	"	1968.2	1970.2
5	"	"	1969.2	1971.2	5	"	1970.2	1972.2
6	李勳東	朝鮮耐火化學工業(株)	1971.2	1973.2	6	"	1972.2	1973.4
7	"	"	1973.2	1975.2	7	"	1973.4	1975.2
8	"	"	1975.2	1977.2	8	"	1975.2	1977.2
9	"	"	1977.2	1980.2	9	"	1977.2	1980.2
10	"	"	1980.2	1983.2	10	"	1980.2	1983.2
11	"	"	1983.2	1986.2	11	"	1983.2	1986.2
12	"	聲山사롯트工業社	1986.2	1989.2	12	"	1986.2	1989.2
13	"	"	1989.2	1992.2	13	"	1989.2	1992.2
14	"	"	1992.2	1995.2	14	"	1992.2	1995.2
15	"	"	1995.2	1998.2	15	"	1995.2	1998.2
16	"	(株)大韓세라믹스	1998.2	2001.2	16	"	1998.2	2000.10
17	"	"	2001.2	2004.2	17	李宗洛	2000.10	2003.10
18	柳敏烈	(株)中央耐火	2004.2	2007.2	18	"	2003.10	2006.10
19	"	(株)中央세라믹스	2007.2	2011.2	19	"	2006.10	2009.10
20	朴成勳	(株)모간	2011.2	2015.2	20	"	2009.10	2012.10
					21	"	2012.10	2015.10

#### 4. 地域別 品目別 組合員分布

(單位:業體數)

品目別	地域別	仁川	京畿	釜山	大邱	忠北	忠南	慶北	慶南	全北	全南	計
내화벽돌								2	3		1	6
부정형내화풀		2	5	1	1	1		1	2		1	14
흑연,탄소도가니			1									1
유리용도가니								1				1
고령토샤못트 및 원료						1		2	1		1	5
내화갑											1	1
기타			2					1				3
계		2	8	1	1	2		7	6		4	31

※2012. 12. 31 현재

## 5. 從業員規模別 組合員分布

區分 業體數	10인 이하	11~20	21~50	51~100	101~200	201~300	301~500	500인 초과
31	13	2	4	4	3	2	0	3

※2012. 12. 31 현재(總從業員數 3,631名)

## 6. 資產規模別 組合員分布

금액: 億원

區分 業體數	5 미만	5~10 미만	10~50 미만	50~100 미만	100~200 미만	200~500 미만	500~700 미만	700 以上
31	4	3	8	2	4	3	0	7

※2012. 12. 31 현재

## 7. 年度別 組合員 増減現況

年度	組合員數	增	減	備 考
1992	66	1		
1993	63		3	
1994	62		1	
1995	60		2	
1996	58		2	
1997	58			
1998	46	2	14	IMF至 因訖 倒產業體 整理
1999	40	1	7	"
2000	36	2	6	
2001	36			
2002	34		2	
2003	34			
2004	34	1	1	
2005	33		1	
2006	31		2	
2007	31			
2008	31			
2009	31			
2010	32	1		
2011	32			
2012	31		1	

## 8. 2012年度 耐火物主要製品의 生產能力 對 實績

(單位: M/T, 백만원)

	生產實績		稼動率(%)	賣出額
	能力(M/T)	實績(M/T)		
점토질벽돌		4,180		6,253
고알루미나질벽돌		21,247		28,460
고규산질(규석포함)벽돌		71		34
크로마그, 마그크로벽돌		22,701		45,048
마그카본벽돌		56,788		111,165
탄소흑연제품		13,938		23,618
탄화규소질제품		5,750		12,478
특수내화제품		13,400		105,114
기타내화제품		11,003		22,622
계	195,200	149,078	76.4	354,792
캐스터블		181,481		193,534
플라스틱		4,890		4,460
건강재		122,009		86,714
래밍재		10,707		9,498
내화모르터		2,854		2,828
기타부정형		93,548		109,660
계	526,140	415,489	78.9	406,694
합계	721,340	564,567	78.3	761,486
흑연, 탄소도가니		100		503
유리용도가니		360		1,000
내화갑류		2,810		15,146
샤롯트 및 원료		155,205		142,312
기타세라믹제품		37,897		57,102
계	271,600	196,372	72.3	216,063
총계	992,940	760,939	76.6	977,549

## 9. 2012年度 耐火物製品의 需給現況

(單位: M/T, 백만원)

製品別	區分	需要			供給		
		內需	輸出	計	生産	輸入	計
고 규 산 질 벽 돌	數量	10,030	1,559	11,589	71	11,518	11,589
	金額	2,326	403	2,729	34	2,695	2,729
점토질, 고알루미나질 벽 돌	數量	63,861	3,998	67,859	25,427	42,432	67,859
	金額	94,648	5,844	100,492	34,713	65,779	100,492
염 기 성 벽 돌	數量	194,010	3,548	197,558	79,489	118,069	197,558
	金額	291,251	6,735	297,986	156,213	141,773	297,986
탄 화 규 소 또는 지 르 콘 질 벽 돌	數量	935	0	935	0	935	935
	金額	3,224	0	3,224	0	3,224	3,224
기 타 내 화 제 품	數量	177,454	6,764	184,218	84,798	99,420	184,218
	金額	425,554	12,969	438,523	236,080	202,443	438,523
캐 스 터 블	數量	215,798	1,335	217,133	181,481	35,652	217,133
	金額	221,491	1,496	222,987	193,534	29,453	222,987
기 타 부 정 형	數量	270,186	11,597	281,783	234,008	47,775	281,783
	金額	263,701	10,502	274,203	216,160	58,043	274,203
흑 연, 탄 소 도 가 니	數量	527	7	534	100	434	534
	金額	3,766	234	4,000	503	3,497	4,000
기 타 도 가 니	數量	865	240	1,105	360	745	1,105
	金額	7,720	694	8,414	1,000	7,414	8,414
합 계	數量	933,666	29,048	962,714	605,734	356,980	962,714
	金額	1,313,681	38,877	1,352,558	838,237	514,321	1,352,558

※ \$당-수출1,130원, 수입 1,340원 기준(CIF)

## 10. 2012年度 耐火物出荷(販賣) 構成比現況

(單位:M/T)

區 分 使用處	定形耐火物		不定形耐火物		計	
	數量	構成比(%)	數量	構成比(%)	數量	構成比(%)
製 鐵 · 製 鋼	124,153	83.28	336,953	81.09	461,106	81.67
非 鐵 金 屬	6,496	4.36	23,058	5.55	29,554	5.24
機 械	448	0.30	4,514	1.09	4,962	0.88
시 펜 트	3,960	2.66	3,314	0.80	7,274	1.29
유 리	72	0.05	233	0.06	305	0.05
窯 業	38	0.03	528	0.10	566	0.10
化 學(石 油 化 學)	693	0.46	1,686	0.42	2,379	0.42
電 力 · 精 油	216	0.14	654	0.16	870	0.16
보 일 리	89	0.06	1,009	0.24	1,098	0.19
燒 却 爐	2,721	1.83	7,850	1.89	10,571	1.87
建 築	767	0.51	191	0.05	958	0.17
輸 出	5,597	3.75	24,411	5.88	30,008	5.32
其 他	3,828	2.57	11,088	2.67	14,916	2.64
計	149,078	100	415,489	100	564,567	100