

산업용가스 시장분석 및 활용방안(2015)

Apr., 2015

화학경제연구원

CHEMICAL MARKET RESEARCH INC.

#1204, JnK Digital Tower, 111 Digital 26th, Guro-gu, Seoul 152-050, Korea

TEL : +822-6124-6660 FAX : +822-6124-6669

Internet : <http://www.cmri.co.kr> E-mail : consulting@chemlocus.com

- Contents -

I. 산업용가스	-----	1
1. 제품 및 시장 개요	-----	1
2. 제조 공정	-----	2
3. 산업용가스 제조·공급기업 현황	-----	3
I-I. 산소(Oxygen; O)	-----	7
1. 제품 및 시장 개요	-----	7
2. 생산능력(2009-2018)	-----	8
3. 제조 공정	-----	9
4. 공급기업 경쟁 정도(2009-2013)	-----	10
5. 용도별 수요분석 및 전망	-----	11
6. 가격동향(2008-2013)	-----	12
7. 국내 수요 전망(종합)	-----	13
I-II. 질소(Nitrogen; N)	-----	14
1. 제품 및 시장 개요	-----	14
2. 생산능력(2009-2018)	-----	15
3. 공급기업 경쟁 정도(2009-2013)	-----	16
4. 용도별 수요분석 및 전망	-----	17
5. 가격동향(2008-2013)	-----	19
6. 국내 수요 전망(종합)	-----	20

I-III. 아르곤(Argon; Ar)	-----	21
1. 제품 및 시장 개요	-----	21
2. 생산능력(2009-2018)	-----	22
3. 제조 공정	-----	23
4. 국가별 수출입 현황(2008-2013)	-----	24
5. 공급기업 경쟁 정도(2009-2013)	-----	25
6. 용도별 수요분석 및 전망	-----	26
7. 가격동향(2008-2013)	-----	28
8. 국내 수요 전망(종합)	-----	29
II. 부생가스	-----	30
1. 제품 및 시장 개요	-----	30
2. 수소 제조·공급기업 현황	-----	31
3. 이산화탄소 제조·공급기업 현황	-----	34
II-I. 수소(Hydrogen; H)	-----	38
1. 제품 및 시장 개요	-----	38
2. 생산방법과 제조기술	-----	39
3. 생산능력(2009-2018)	-----	41
4. Value chain 현황	-----	42
5. 국내 제조유통업체 매출 변화	-----	43
6. 공급기업 경쟁 정도(2009-2013)	-----	44
7. 용도별 수요분석 및 전망	-----	45
8. 가격동향(2008-2013)	-----	46
9. 국내 수요 전망(종합)	-----	47

II-II. 이산화탄소	-----	48
1. 제품 및 시장 개요	-----	48
2. 생산능력(2009-2018)	-----	49
3. 생산방법과 제조기술	-----	50
4. 국내 수급동향(2008-2013)	-----	51
5. 국가별 수출입 현황(2008-2013)	-----	52
6. 공급기업 경쟁 정도(2009-2013)	-----	53
7. 용도별 수요분석 및 전망	-----	54
8. 가격동향(2008-2013)	-----	56
9. 국내 수요 전망(종합)	-----	57
III. 국내 석유화학단지 가스발생 및 Supply Chain현황	-----	58
III-I. 울산-온산 석유화학단지 가스발생 및 Supply Chain현황	-----	58
1. 개요	-----	58
2. 기업별 생산가스 및 판매현황	-----	59
3. 기업별 특징	-----	61
III-II. 여수 석유화학단지 가스발생 및 Supply Chain현황	-----	63
1. 개요	-----	63
2. 기업별 생산가스 및 판매현황	-----	64
3. 기업별 특징	-----	66

III-III. 대산 석유화학단지 가스발생 및 Supply Chain현황	-----	68
1. 개요	-----	68
2. 기업별 생산가스 및 판매현황	-----	69
3. 기업별 특징	-----	70
※ Appendix	-----	72
※ 국내 석유화학단지 생산능력 및 제조공정	-----	72
I. 기업별 석유화학제품 생산능력(2008-2014)	-----	72
1. 울산-온산 석유화학단지	-----	72
2. 여수 석유화학단지	-----	75
3. 대산 석유화학단지	-----	78
II. 석유화학 생산품목별 생산능력(2008-2014)	-----	80
1. 울산-온산 석유화학단지	-----	80
2. 여수 석유화학단지	-----	85
3. 대산 석유화학단지	-----	90
III. 주요 석유화학제품 생성 공정	-----	93

CMRI



- ▶ **Chemical Journal**
(since 1991)
(Weekly chemical market magazine)
- ▶ **Chemical Yearbook**
- ▶ **Petrochemical Industry book**

- ▶ **ChemLocus.co.kr**
- ▶ **Chem Market News DB**
- ▶ **Petrochemical Price DB**
- ▶ **Petrochemical S&D DB**
- ▶ **Chemical Company DB**
- ▶ **Seminar/Conference**

- ▶ **Market Analysis**
- ▶ **Demand Forecasting**
- ▶ **Price Forecasting**
- ▶ **New Business Development**
- ▶ **Feasibility Study**
- ▶ **Management Strategy**
- ▶ **Policy & Strategy Establishing**

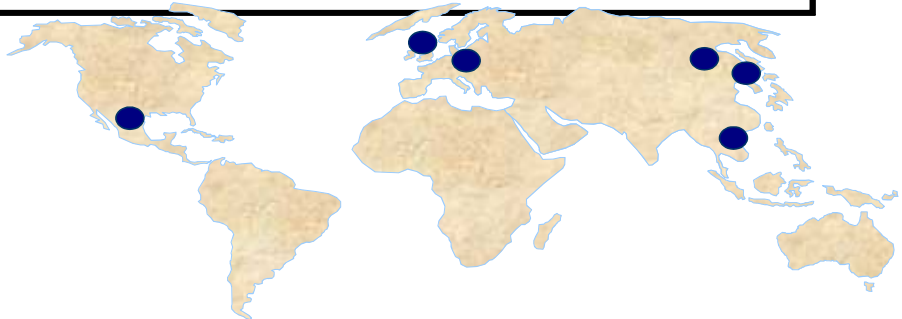


Expertise Industry	Products
Petrochemical	Olefins(C1, C2, C3, C4 Derivatives.), Aromatics, Synthetic Fiber Materials...
Performance Polymer	Electronic/Automobile/Construction Polymers, Engineering Plastics, Super EP, TPE ...
Specialty Chemicals	Electronic Chemicals, Plastic Additives, Catalyst, Environment Chemicals...
Fine Chemicals	Paint & coating, Adhesive, Surfactant, Pigment, Chloro-Alkali, Silicone, Fine Ceramic...

Chemical Market Research Inc.
화학경제연구원
 컨설팅사업부
 Phone: +822 6124-6660
 Fax: +822 6124-6669

consulting@chemlocus.com

CMRI



석유화학

폴리머/플라스틱

스페셜티케미칼

**전자화학,
신재생에너지**

**시장분석 및
마케팅 전략수립**

**신규 투자품목
발굴**

**수익분석 및
사업타당성 검토**