

CMRI

Multi Client Report

물산업 시장확대에 따른 Chance & Risk

May., 2011

화학경제연구원

CHEMICAL MARKET RESEARCH INC.

13F., Hanshin IT Tower, 235 Guro-3 dong, Guro-gu, Seoul 152-848, Korea

TEL : +822-2108-8070

FAX : +822-2108-8077

Internet : <http://www.chemlocus.co.kr>

E-mail : consulting@chemlocus.com

- Contents -

I. 물산업 개요

I - I. 물산업의 정의와 범위

- 1. 물산업의 정의
- 2. 물산업의 범위
 - 1) 물 종류 및 용도에 따른 분류
 - 2) 물의 Input - Output 관점에 따른 분류

I - II. 국내 수자원현황 및 물산업 동향

- 1. 국내 수자원 현황
- 2. 국내 물산업 현황
 - 1) 국내 물산업 시장확대요인
 - 2) 국내 물 관련 정책
 - 3) 물산업의 Value-Chain
 - 4) 국내 물산업 구조별 분류

I - III. 세계 수자원 현황 및 물산업 동향

- 1. 세계 수자원 현황
- 2. 세계 물산업 동향
 - 1) 세계 물산업 현황
 - 2) 세계 지역별 물산업 현황 및 진출전략
 - 3) 물산업 분야별 시장 동향
 - 4) 물시장 주요 트렌드

II. 수처리제

II - I. 수처리 공정과 수처리제 개요

- 1. 화학적 수처리 공정
- 2. 수처리제 일반
 - 1) 응집제
 - 2) 활성탄
 - 3) 수처리제 세분류별 메이커별 상세분류

-----	1
-----	2
-----	2
-----	2
-----	3
-----	4
-----	4
-----	5
-----	5
-----	6
-----	8
-----	9
-----	11
-----	11
-----	12
-----	12
-----	13
-----	14
-----	16

-----	17
-----	18
-----	21
-----	21
-----	22
-----	25

II-II. 수처리제 세부 항목별 시장동향	-----	26
1.알루미늄염계 응집제	-----	26
1) 국내 알루미늄염계 응집제 공급동향	-----	27
2) 국내 알루미늄염계 응집제 수출입동향	-----	28
3) 국내 알루미늄염계 응집제 생산동향	-----	29
4) 국내 알루미늄염계 응집제 판매동향	-----	31
5) 국내 알루미늄염계 응집제 용도별 수요분석 및 전망	-----	34
6) 국내 알루미늄염계 응집제 및 원재료 가격동향	-----	35
2. 황산철계 응집제	-----	36
1) 국내 황산철계 응집제 공급동향	-----	37
2) 국내 황산철계 응집제 수출입동향	-----	38
3) 국내 황산철계 응집제 생산동향	-----	39
4) 국내 황산철계 응집제 판매동향	-----	40
5) 국내 황산철계 응집제 용도별 수요분석 및 전망	-----	42
6) 국내 황산철계 응집제 및 원재료 가격동향	-----	43
3. 유기 응집제	-----	44
1) 국내 유기 응집제 공급동향	-----	45
2) 국내 유기 응집제 수출입동향	-----	46
3) 국내 유기 응집제 생산동향	-----	47
4) 국내 유기계 응집제 판매동향	-----	49
5) 국내 유기 응집제 용도별 수요분석 및 전망	-----	51
6) 국내 유기 응집제 및 원재료 가격동향	-----	52
4. 활성탄	-----	53
1) 국내 활성탄 공급동향	-----	54
2) 국내 활성탄 수출입동향	-----	55
3) 국내 활성탄 생산동향	-----	56
4) 국내 활성탄 판매동향	-----	58
5) 국내 활성탄 용도별 수요분석 및 전망	-----	60
6) 국내 활성탄 및 원재료 가격동향	-----	61

II-III. 수처리제 관련 주요 정책 및 이슈	-----	62
1. 수질 및 수생태계 보전에 관한 법률 시행규칙 일부 개정	-----	62
2. 정수고도처리 추진	-----	64
II-IV. 세계 수처리제 시장동향	-----	66
1. 세계 수처리제 시장구성	-----	66
2. 세계 응집제 시장동향	-----	67
1) 세계 응집제 용도별 시장구성	-----	67
2) 세계 응집제 지역별 시장구성	-----	67
3) 세계 응집제 기업 MS	-----	68
3. 세계 수처리용 활성탄 시장동향	-----	69
1) 세계 수처리용 활성탄 시장현황 및 전망	-----	69
2) 세계 수처리용 활성탄 용도별 시장구성	-----	70
III. 멤브레인		
III- I. 막여과 공정과 멤브레인 개요	-----	71
1. 막여과 공정	-----	72
2. 멤브레인 일반	-----	73
1) 멤브레인 형태별 분류	-----	73
2) 멤브레인 용도별 메이커별 상세분류	-----	74
III-II 멤브레인 종류별 시장동향	-----	75
1. RO 멤브레인	-----	75
1) 국내 RO멤브레인 수급현황	-----	76
2) RO 멤브레인 국내 시장 경쟁 정도	-----	77
3) RO멤브레인 용도별 수요분석 및 전망	-----	78
4) RO멤브레인 및 원재료 가격동향	-----	79
2. MF/UF멤브레인	-----	80
1) MF/UF멤브레인 수급현황	-----	81
2) MF/UF멤브레인 국내 시장 경쟁 정도	-----	82
3) MF/UF 멤브레인 용도별 수요분석 및 전망	-----	83
4) MF/UF멤브레인 및 원재료 가격동향	-----	87

Ⅲ-Ⅲ. 멤브레인 관련 최근 이슈 및 정책동향	-----	88
1. 멤브레인 관련 이슈	-----	88
2. 멤브레인 기술 및 시장동향	-----	89
Ⅲ-Ⅳ. 세계 멤브레인 시장 분석	-----	90
1. 세계 멤브레인 종류별 Overview	-----	90
1) RO	-----	90
2) MF/UF	-----	93
2. 세계 멤브레인 용도별 시장전망	-----	96
1) 산업용수처리	-----	96
2) 정수및 하수 고도처리 시장전망	-----	97
3) MBR 시장전망	-----	98
4) 담수화 시장전망	-----	99
3. 세계 멤브레인 시장점유율(2009)	-----	100
4. 세계 멤브레인 지역별 시장동향 및 전망	-----	101
1) 지역별 시장구성	-----	101
2) 지역별 멤브레인 시장구성	-----	102
IV. 수처리 EPC		
IV-Ⅰ. 수처리 플랜트 EPC 개요	-----	104
IV-Ⅱ. 물산업 사업구조 및 운영방식	-----	105
1. 물산업의 사업구조	-----	105
2. 수도사업방식	-----	106
IV-Ⅲ. 국내 수처리 관련기업 사업현황	-----	107
1. 국내 주요 수처리플랜트 관련기업	-----	107
2. 해외 수처리관련공사 수주현황	-----	108
IV-Ⅳ. 세계 수처리시설 건설동향	-----	109
1. 중동	-----	109
2. 아시아	-----	112
3. 아프리카	-----	114
4. 중남미	-----	115