

V. 세계 합섬원료 생산업체 일람

World Producers of Chemical Fiber Raw Material

세계 합섬원료 생산업체 일람

World Producers of Chemical Fiber Raw Material

1. Caprolactam

(단위 : 1,000Ton/년)

국가 Country	회사명 Company	공장 Location	제법 Process	생산능력 Capacity	비고
미국 U.S.A	AdvanSix	Hopewell, Va.	Allied(P)	350	
	BASF Chemicals	Freeport, Tex.	BASF(C)	320	
	Shaw Industries	Augusta, Ga.	再生	45	
독일 Germany	BASF	Ludwigshafen	BASF(C)	170	
	Capro-Leuna	Leuna		160	Domo그룹
이태리 Italy	EniChem	PortoMarghera	Bayer	140	정지중
네덜란드 Netherland	DSM	Geleen	DSM(P) DSM(C)	275	
벨기에 Belgium	Lanxess	Antwerp	Bayer(C)	220	
	BASF Antwerpen	Antwerp	BASF(C)	280	
스페인 Spain	Ube Chemical Europe	Grao de Castellon	Inventa(P)	95	Ube Industries 100%
러시아 Russia	Kemerovo Azot	Kemerovo	DSM(C)	110	
	JSC Kuibyshev Azot	Togliatti Samara		143	
	Shchekino Azot	Shchekino	DSM(C)	52	
벨라루스 Belarus	Grodno Azot	Grodno	DSM(C)	140	
우즈베크 Uzb.	Navoi Azot	Chirchik		52	
우크라이나 Ukraine	Azot Cherkassy	Cherkassy		60	
체코 Czech	Spolana	Neratovice	Zimmer	48	
루마니아 Romania	Fibrex(Radici)	Savinesti	Zimmer	40	정지중
불가리아 Bulgaria	Agrobiohim	Stara Zagora	자체기술	24	정지중
슬로바키아 Slovakia	Aquachemia	Zilina	Zimmar	37	52로 증설계획
폴란드 Poland	Tarnow	Zaklady	Snia	77	
	Pulawy	Azotowe	Inventa	65	

(단위 : 1,000Ton/년)

국가 Country	회사명 Company	공장 Location	제법 Process	생산능력 Capacity	비고
멕시코 Mexico	Univex	Salamanca	DSM(C)	85	
콜롬비아 Columbia	Monomeros	Barranquilla	DSM(C)	32	
브라질 Brazil	Braskem	Camacari, Bahia	DSM	55	
인도 India	Gujarat State Fertilisers	Baroda Vadodara	Inventa	20 50	
	Fertilisers & Chemicals Travancore	Kerala		50	
중국 China	巴陵石化公司	岳陽市(湖南省)	자체기술	300	巴陵, 恒逸 합자
	山東海力化工	山東省, 江蘇省		400	
	巴陵恒逸	杭州市(浙江省)		450	
	南京/DSM	南京市(江蘇省)	Stamicarbon	400	Sinopec 자회사
	鷹山石化	岳陽市(湖南省)	Stamicarbon	100	
	巴陵恒逸	岳陽市(湖南省)		300	
	石家莊煉油化工	石家莊市(河北省)	Snia	200	
	山東魯西	聊城市(山東省)		300	
	山東方明	菏澤市(山東省)		200	
	湖北三寧	宜昌市(湖北省)		140	
	巨化	衢州市(浙江省)		150	
	神馬	平頂山市(河南省)		100	
	天辰耀隆	福清市(福建省)		200	
	福建申遠新材料	福州市(福建省)	DSM	1,000	
錦江科技術	福州市(福建省)		400		
福建永榮科技	福建省(莆田市)		400		
대만 Taiwan	中國石化開發 China Petrochemical Development	高雄·小港	Stamicarbon	200	
		頭份	DSM	200	
한국 S.Korea	카프로 Capro	울산	Ube Industries Stamicarbon	270	
일본 Japan	Toray 宇部興産 住友化學	東海	PNC	100	
		宇部	Inventa	90	
		新居浜	BASF	85	
태국 Thailand	Ube Chemicals(Asia)	Rayoug		130	280(계획)

2. Acrylonitrile

(단위 : 1,000Ton/년)

국가 Country	회사명 Company	공장 Location	제법 Process	생산능력 Capacity	비고
미국 U.S.A	Cornerstone Chemical	Fortier, La	Sohio	240	
	Ascend Performance	Alvin, Tex	Sohio	600	
	Ineos Nitriles (구Innovere)	Lima, Ohio	Sohio	180	
		Green Lake, Tex	Sohio	545	
독일 Germany	Ineos Nitriles(구 Innovere)	Dormagen	Sohio	320	
영국 U.K	Ineos Nitriles	Seal Sands	Sohio	280	
네덜란드 Netherland	DSM Fibre Intermediates	Geleen	Sohio	280	
터키 Turkey	Petkim Petrokimya	Aliaga	Sohio	100	
벨라루스 Belarus	PO Polymir	Novopolotsk	Sohio	85	
러시아 Russia	Lukoil	Saratov		200	
중국 China	上海石化	金山區(上海市)	Sohio	130	2계열
	撫順石化	撫順市(遼寧省)	Sohio	92	
	齊魯石化	淄博市(山東省)	자기기술	80	
	吉林化學	吉林省	BP/旭化成	452	
	安慶石化	安慶市(安徽省)	BP	210	
	蘭州化工	蘭州市(甘肅省)	Sohio	25	BP 50%
	大慶石化	大慶市(黑龍江省)	Sohio/자기기술	160	
	上海賽科石油化工	漕溪路(上海市)	BP	520	
	山東科魯爾科學	東營市(山東省)		130	
	盛虹控股集團	連雲港市(江蘇省)		260	

(단위 : 1,000Ton/년)

국가 Country	회사명 Company	공장 Location	제법 Process	생산능력 Capacity	비고
브 라 질 Brazil	Acrlonitrila do Nordeste	Camacari	Sohio	100	
인도 India	Indian Petrochemical	Baroda	Sohio	40	
한국 S.Korea	동서석유화학 TongSuh Petrochemical	울산	Sohio	602	Asahi Kasei 100% 자회사
	태광산업 Taekwang Industrial	울산	Monsanto	290	
대만 Taiwan	China Petrochemical Development	高雄	Sohio	240	
	Formosa Plastics	桃園	BP	280	
일본 Japan	旭化成	水島	Sohio	200	10만톤(14년 정지)
	三菱 Chemical	大竹		90	
		水島		115	
	住友化學	新居浜		60	
	昭和電工	川崎		60	
태국 Thailand	旭化成/PTT (PTTAC)			200	

3. DMT/PTA

(단위 : 1,000Ton/년)

국가 Country	회사명 Company	공장 Location	제법 Process	생산능력 Capacity	비고
미국 U.S.A	BP	Decatur, Ala Cooper River S.C.	Amoco PTA	1,100 1,228	
	Alpek	Cape Fear, N.C.	DuPont PTA	550	Alfa그룹
	Invista	Wilmington, N.C. Spartanburg, S.C.	Hercules PTA Hercules DMT	240 433	
	Eastman Chemical	Kingsport, Tenn	Eastman DMT Eastman PTA	297 240	
Columbia, S.C		Eastman DMT	210		
독일 Germany	Oxynova	Lülsdorf, Steyerberg	Witten DMT	240 240	
	Invista	Gersthofen	DMT	150	
영국 U. K.	Lotte Chemical UK	Wilton	Amoco PTA	525	
캐나다 Canada	Indorama	Montreal	PTA	600	
네덜란드 Netherland	Invista	Vlissingen	DMT	110	
	Indorama Petrochem	Rotterdam	Eastman PTA	615	
스페인 Spain	CEPSA	San Roque	Eastman DMT PTA	90 350	
포르투갈 Portugal	ARTLANT PTA	Sines	Invista PTA	750	
터키 Turkey	ADVANSA	Adana	Witten DMT	240	
벨기에 Belgium	BP	Geel	Amoco PTA	1,400	
이탈리 Italy	Montefibre	Acerra	Witten DM	185	
	Indorama Ventures	Ottana	Amoco PTA	190	Indorama 그룹
일본 Japan	帝人	松山	DMT	230	
	三井化學	岩國	PTA	400	
	Toray	東海	Toray PTA	250	

(단위 : 1,000Ton/년)

국가 Country	회사명 Company	공장 Location	제법 Process	생산능력 Capacity	비고
한국 Korea	한화임팩트(주) Hanwha Impact	울산 대산	Amoco Tecnimont PTA	1,300 700	
	삼남석유화학 Samnam Petrochemical	여천	Mitsubishi PTA	1,500	
	태광산업 Taekwang Industrial	울산	Tecnimont PTA	1,000	
	효성화학 Hyosung Chemical	울산	Mitsui PTA	420	
인도 India	Indian Petrochemical	Baroda Nagothane	Witten DMT DMT	40 55	
	Bongaigaon Petrochemical	Bongaigaon	Witten DMT	55	'08년 매각
	Garware Chemicals	Aurangabad	DMT	60	
	Reliance Industries	Patalganga Hazira Jamnagar	ICI PTA ICI PTA Invista PTA	330 1,700 2,300	
	MCC PTA India	Haldia	PTA	1,270	
	Indian Oil Corp.	Panipat	Dupont PTA	550	
이란 Iran	NPC(FIPCO)	Isfahan	Hüls DMT	60	
태국 Thailand	TPT Petrochemical	Mab Ta Phut	Tecnimont PTA	420	
	Siam Mitsui PTA	Mab Ta Phut	Mitsui PTA PTA	1,440	
	Indorama Petrochemical	Rayong		600	
파키스탄 Pakistan	Lotte Pakistan PTA	Port Qasim	ICI PTA	500	1,500(계획)
인니 Indonesia	Mitsubishi Chemical Indonesia	Merak	Mitsui PTA	640	
	Amoco Mitsui PTA Indonesia(AMI)	Serang	Mitsui PTA	450	
	Asia Pacific Fibers	Karawang	Eastman PTA	(350)	2015년 중단
	Indorama	Merak, West Java	ICI	500	

(단위 : 1,000Ton/년)

국가 Country	회사명 Company	공장 Location	제법 Process	생산능력 Capacity	비고
말련 Malaysia	Reliance Industries	Kuantan	Amoco PTA	600	
사우디 Saudi A.	Ibn Rushd(SABIC)	Yanbu	Tecnimont PTA	650	
오만 Oman	Oman Oil/JBF	Sohar	PTA		1,100(2017년)
러시아 Russia	Polief	Blagoveschensk	PTA	600	
벨라루스 Belarus	PO Khimrolikno Mogilev	Mogilev	DMT	306	
루마니아 Romania	국영	Ploiesti	Witten DMT	210	
폴란드 Poland	Elana SA PKN Orlen	Torun, Pila Wlockawek	Witten DMT Mitsubishi Chemical PTA	105 600	
중국 China	遼陽石化	遼陽市(遼寧省) 遼陽市(遼寧省)	Nobel DMT ICI PTA	140 870	
	華彬石化(Reignwood)	揚州市(江蘇省)	PTA	3,200	전 遠東石化
	中國石化天津分公司	濱海新區(天津市)	Nobel DMT 三井化學 PTA	140 340	
	燕山石化	房山區(北京市)	Amoco PTA	36	
	揚子石化	南京市(江蘇省)	Amoco PTA	1,350	
	海南逸盛	海南島	PTA	2,000	
	上海石化	金山區(上海市)	三井化學 PTA Toray DMT	1,200 25	
	烏魯木齊石化	烏魯木齊(新疆)	ICI PTA	96	
	儀征化纖	儀征市(江蘇省)	Amoco PTA	1,000	
	珠海碧陽化工	珠海市(廣東省)	Amoco PTA	3,050	
	洛陽石化總廠	洛陽市(河南省)	Amoco PTA	330	
	齊魯石油化工	濟南市(山東省)	三井 PTA	75	
	翔鷺石化	廈門市(福建省)	Eastman PTA	6,150	
	浙江華聯三鑫石化	紹興市(浙江省)	Eastman PTA	2,450	
	逸盛化學	寧波市(浙江省)	Invista PTA	7,750	
重慶蓬威石化	重慶市	PTA	600		
台灣化纖	寧波市(浙江省)	Nobel PTA	2,700		
逸盛大化石化	大連市(遼寧省)	PTA	1,200		

(단위 : 1,000Ton/년)

국가 Country	회사명 Company	공장 Location	제법 Process	생산능력 Capacity	비고
중국 China	三房巷實業集團	無錫市(江蘇省)	국산 PTA	2,400	
	桐昆集團(嘉興石化)	嘉興市(浙江省)	국산 PTA	3,000	
	漢邦(江陰)石化	無錫市(江蘇省)	PTA	600	
	佳龍石化紡織	泉州市(福建省)	PTA	640	
	恒力石化	大連市(遼寧省)	PTA	9,000	
	中國石化北京燕山分公司	北京市	AMOCO	36	
	中國石化天津分公司	天津市	三井化學	370	
	濟南正晁化纖新素材	濟南市(山東省)	INVISTA	600	
	山東万杰工業集團公司	淄博市(山東省)		530	
	上海石化股份公司	上海	三井化學	1,200	
	揚子石化公司	南京	AMOCO	1,350	
	遠東石化	揚州市(江蘇省)		3,200	
	盛虹化纖	江蘇省		600	
	江蘇盛虹石化	連雲港市(江蘇省)		1,500	
	浙江逸盛石化公司	寧波市(浙江省)	INVISTA	5,750	
	台北興業	寧波市(浙江省)	NOBEL	2,700	
	江蘇騰龍石化公司	常州市(江蘇省)		900	
	亞東石化	上海	INVISTA	700	
中國石油遼陽石化分公司	遼陽市(遼寧省)	ICI, INVISTA	800		
대만 Taiwan	臺灣化纖(FCFC)	宜蘭, 龍德 麥寮, 雲林	Dynamit Nobel PTA PTA	700 1,100	
	東展石油化學 遠東 DuPont 石化	觀音(Quan Yin) 觀音(Quan Yin)	Tecnimont PTA ICI PTA	500 600	'15년 정지
	China American Petrochemical (CAPCO, 中美和)	林園(Lien Yuan) 台中(Tai Chung)	Amoco PTA Amoco PTA	1,420 700	
아르헨티나 Argentina	Petoquimica General Mosconi(PGM)	Ensenada	Witten DMT	45	
브라질 Brazil	Pronor Prod Organicos Petrosuape	Camacari Itaguai	Witten DMT PTA	125 700	
멕시코 Mexico	Alpek	Altamira, Tampico	Hercules/DMT	500	
	Petrocel		PTA	900	
	Temex	Cosoleacaque	Amoco PTA	630	

4. Ethylene Glycol

(단위 : 1,000Ton/년)

국가 Country	회사명 Company	공장 Location	제법 Process	생산능력 Capacity	비고
캐나다 Canada	MEGlobal	Prentiss, Alberta	UCC	890	Dow/PIC 합병
		Fort Saskatchewan, Alberta	Dow		
	Alberta & Orient Glycol	Prentiss, Alberta	UCC	430	
	Shell	Edmonton, Alberta	Shell	450	
멕시코 Mexico	Petroleos Mexicanos(Pemex)	Morelos, Ver		175	
	Grupo Idesa	Morelos, Ver		320	
미국 U.S.A	Dow Chemical			300	
	Equistar	Bayport, La		265	
	Shell Chemical	Geismar, La	Shell	410	
	Huntsman Chemical	Port Neches, Tex	Halcon/SD	450	
	Formosa Plastics	Point Comfort, Tex		370	
	Eastman Chemical	Longview, Tex	Shell	120	
	Indorama Ventures			355	
베네주엘라 Venezuela	Productora Alcohol (Pralca)	San Rita	SD	84	430(계획)
브라질 Brazil	Oxiteno do Nordeste	Maua Camacari	Halcon/SD SD	295	
벨기에 Belgium	BASF	Antwerp	Shell	400	
	INEOS	Antwerp	UCC	290	
독일 Germany	INEOS Oxide	Dormagen	Shell	150	
	Clariant	Gendorf	Shell	140	
	BASF	Ludwig shafen		22	
	Sasol			15	
네덜란드 Netherland	Dow Chemical	Terneuzen	Halcon/SD	10	
	Shell Nederland	Moerdijk	Shell	195	
스페인 Spain	Industrias Quimicas(IQA)	Tarragona	Shell	85	La Seda 자회사

(단위 : 1,000Ton/년)

국가 Country	회사명 Company	공장 Location	제법 Process	생산능력 Capacity	비고
스웨덴 Sweden	AKZO Nobel	Stenungsund	Halcon/SD	7	Akzo Nobel 자회사
폴란드 Poland	PKN ORLEN	Plock	Shamprogetti	60	
러시아 Russia	Nizhnekamskneftekhim	Nizhnekamsk	자기기술	170	
	Sibur-Neftekhim	Dzerlhinsk Salavat		300	
	Kazanorgsyntez	Kazanorgsyntez		45	
	Petrokam	Nizhnekamsk		85	
인도 India	Reliance Industries	Baroda	Halcon/SD	20	
		Nagothane		50	
Gandhar		UCC	650		
Jamnagar			700		
		Hazira	Shell	400	
	Indian Oil Corp(IOC)	panipat	SD	325	
대만 Taiwan	China Man-Made Fiber (中國人纖)	Ta-sheh(大社)	Halcon/SD	530	증설계획
	Oriental Union Chemicals (東聯化學)	Lin Yuan(林園)	UCC	300	
	Nan Ya Plastics (南亞塑膠)	麥寮(Maliao)	SD	1,440	
	南中石化	麥寮(Maliao)	SD	360	南亞, 中國人纖과 합병
싱가폴 Singapore	Ethylene Glycols Singapore	Merbau	Shell	122	
	Shell Chemical	Julong	Shell	750	
한국 S.Korea	롯데케미칼 Lotte Chemical	대산	Shell	1,130	
	LG 화학 LG Chem.	대산	SD	180	
	한화토탈 Hanwha Total Petrochemical	대산	SD	155	
	대한유화 Korea Petrochemical Ind.	울산		200	

(단위 : 1,000Ton/년)

국가 Country	회사명 Company	공장 Location	제법 Process	생산능력 Capacity	비고
중국 China	遼陽石化	遼陽市(遼寧省)	Huls	300	
	揚子石化	南京市(江蘇省)	Halcon/SD	400	
	揚子BASf	南京市(江蘇省)	Exxon Hatcon/	396	
	上海石化	金山區(上海市)	SD	605	
	燕山石化	北京市	日曹/SD	130	
	撫順石化	撫順市(遼寧省)	Shell	60	
	茂名石化	茂名市(廣東省)	Shell	150	
	天津石化	天津市	Shell	63	
	吉林石化	吉林省	Halcon/SD	160	
	北京東方化工廠	北京市	SD	50	
	中國石化獨山子	獨山子(新疆)		185	
	鎮海煉油化工	寧波市(浙江省)		650	
	武漢石化	武漢市(湖北省)		380	
	四川石化	成都市(四川省)	Shell	350	
	遼寧華錦化工	盤錦市(遼寧省)		150	
	中海油·殼碑石化	惠州市(廣東省)		380	
	上海賽科石化	金山區(上海市)		385	
	中沙(天津)石化	天津市		420	
	廣州石化·KPC聯合	廣州市(廣東省)		300	
	通遼金煤化工	通遼市(內蒙古)		200	
	中原大化	濮陽市(河南省)		200	
	安陽化學	安陽市(河南省)		200	
	中國石化國際事業公司	鐵嶺市(遼寧省)	SD	100	
	LONGYU COAL CHEMICAL	商丘市(河南省)		200	
	河南煤業化工	洛陽市(河南省)		200	
	湖北化學肥料	宜昌市(湖北省)		200	
	湖北三寧化工	湖北省		600	
	黑今希煤化工	貴州省	宇部	300	
	BASF-YPC(南京)	南京市(江蘇省)	BASF	396	
	WANBEI石炭電力集團	蘇州市(江蘇省)	石炭가스화	100	
	亞東石化(揚州)	揚州市(江蘇省)		500	
	中國石化鎮海煉化分公司	鎮海市(江蘇省)	SD	650	
	富德能源(寧波)	寧波市(浙江省)		500	
	福建連合石化	泉州市(福建省)		420	
中國石油四川石化分公司	成都市(四川省)	SHELL	380		
錫林郭勒蘇尼特	內蒙古	宇部	50		
開灣化工	內蒙古	宇部	100		
康乃爾化工	內蒙古	宇部	300		

(단위 : 1,000Ton/년)

국가 Country	회사명 Company	공장 Location	제법 Process	생산능력 Capacity	비고
중국 China	內蒙古安捷新能源科技	赤峰(內蒙古)	石炭分解	700	
	新疆獨山子	新疆	SD	40	
	新疆天業	위그루	宇部	850	
	榮盛集團	위그루		400	
	新疆天盈石化		宇部	300	
	陽煤集團壽陽化工	孟縣(山西省)		600	
	中鹽安徽紅四方	合肥(安徽省)		300	
渭河彬州化工	陝西省	宇部	300		
쿠웨이트 Kuwait	Equate	Shuaiba		1,080	Dow와 KPC의 합병
사우디 아라비아 Saudi	Eastern Petrochemical (Sharq)	Al Jubail	Shell	2,200	
	YANPET	Yanbu		860	Exxon Mobil과 Sabic의 합병
	Jubail United Petrochemicals(JUPC)	Al Jubail		1,200	Sabic자회사
	Petro-Rabigh	Rabigh	Shell	600	
	Yan Sab	Yanbu	SD	700	
	Keyan Petrochemical	Al Jabail		660	
이란 Iran	Arak Petrochemical	Arak	SD	105	
	Marun Petrochemical	Bandar Imam Gachsarna	Shell	400	
	PIDMCO Di-Polymer Aryan	Assaluyeh	Shell	450	
인니 Indonesia	PT Polychem Indonesia	Merak		220	
일본 Japan	日本解煤化學工業	川崎	Shell	185	
	日曹油化工業	四日市	Shell	82	
	三菱化學	鹿島	Shell	355	
	三井化學	千葉 泉北	Shell	90	
			SD	110	
日曹丸善 Chem	千葉	UCC	115		
말련 Malaysia	Petronas	Kerteh	UCC	365	
태국 Thailand	TOC Glycol	Map Ta Phut	SD	420	
호주 Australia	Huntsman	Pilbara		6	

