

회사소개서

ASUNG PLASTIC VALVE CO.,LTD.
ASUNG CLEAN FLOW TECH CO.,LTD.

CONTENTS

1. 회사 개요

2. 회사 소개

3. 회사 연혁

4. 주요 생산 품목

5. 시설 장비 현황

6. 납품 실적



회사 개요

*“ To Ensuring the Best Quality Product,
To Deliver on Time and to Right Place ”*

대표이사 : 김 형 수

설립일자 : 1967년 8월 1일

사훈 및 품질방침

창의개발, 정직근면, 화합단결

Website: <http://www.asungvalve.com>

Email: sales@asungvalve.com

회사 소개

아성플라스틱밸브 주식회사는 1967년 창립 이래, 플라스틱밸브 및 배관자재 선도 기업으로 국내 플라스틱 배관 분야의 발전을 이끌어온 기업입니다.

그 동안의 경영활동과 연구개발 및 축적된 기술력을 바탕으로, UPVC, CPVC(HTPVC), CLEAN PVC, PP, PVDF 재질의 제품을 반도체 및 장비제조 산업 분야, 수 처리 산업분야, 화학산업 분야 전반에 걸쳐 적재적소에 양질의 제품을 공급하고 있습니다.

특히 2005년 개발에 성공한 CLEAN FLOW TECH (CLEAN PVC VALVE 및 PIPE & FITTING)는 반도체, LCD 장비, IT, BIO 산업에서 요구되는 고품질의 초순수에 적합한 제품으로 그 동안 외국제품에 전량 의존해오던 CLEAN PVC 제품을 자체기술력으로 국산화에 성공하여 국내의 시장점유율을 높여가고 있습니다.

" Making Innovation Quicker & Easier "

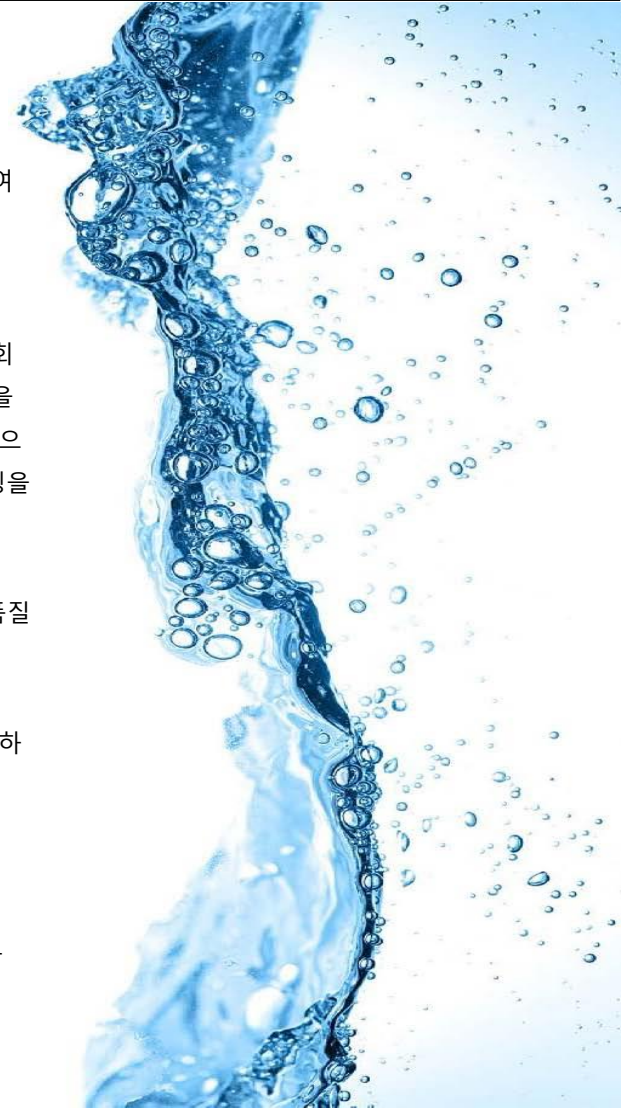
또한, 우수한 기술력과 국내시장에서 인정받은 제품의 우수성을 바탕으로 아시아 지역을 비롯하여 북미와 남미 지역 등에 판로를 개척하여 글로벌 플라스틱밸브 제조 기업으로 도약하고 있습니다.

아울러 전세계에서 개최되는 유명전시회 및 박람회에 참가하여 당당히 세계시장에서 제품과 기술력을 검증 받고 있으며 최고의 플라스틱 배관 제조기업으로 나아가기 위하여 지속적인 제품 홍보 및 마케팅을 하고 있습니다.

이와 더불어 당사는 ISO14001 인증을 비롯하여 품질 혁신과 경영 혁신활동 등을 꾸준히 실시하여 '세계를 선도하는 플라스틱 배관전문 글로벌 기업'으로 거듭나기 위해 임직원 모두가 협력하여 정직하게 노력할 것입니다.

앞으로도 저희 아성플라스틱밸브 주식회사는 혁신적인 기술개발 및 제품개발을 위해 끊임없이 노력할 것이며, 고객 여러분의 성원과 관심에 보답할 수 있도록 힘쓰겠습니다.

감사합니다.



회사 연혁



1960 - 1970 1980 YEARS

1967년 8월
아성 PVC 공사 창업

1979년 9월
경기 남양주 공장 신축 이전

1988년 10월
제품 개발을 위한 서울 신도림동
금형공장 신축

1989년 5월
PP, CPVC, PVDF PIPE LINE
신설 생산 개시

1989년 9월
실용신안 43657호 취득

1980 YEARS

1982년 5월
PLANT 수출을 겸한
PLASTIC VALVE 수출 개시

1983년 8월
국립공원 시험원 VALVE 시험기준 합격

1985년 5월
한국 외환은행 선정
유망 중소기업

1985년 10월
경기 안산시 반월공단 내 공장 신축이전

1987년 11월
서울 구로동 본사 사옥 준공

회사 연혁

1990 YEARS

1992년 3월
 실용신안 063407호 취득

1995년 7월
 아성플라스틱밸브(주) 법인전환

1995년 11월
 국가지정 병역특례업체 선정

1997년 7월
 ISO 9001 취득

2010 – PRESENT

2000 YEARS

2002년 2월
 CPVC PIPE 한국 소방검정공사
 소방용 합성수지배관 인증

2004년 9월
 초순수용 CLEAN PVC 개발완료 및
 아성크린후로텍(주) 창립

2005년 9월
 NeP 인증 획득
 CLEAN PVC PIPE / 산업자원부 인증

2006년 4월
 아성크린후로텍(주) 당진공장 준공

2010 – PRESENT

2011년 12월
 아성크린후로텍(주)
 기업 부설연구소 인가취득

2012년 2월
 아성크린후로텍(주)
 KFI(소방용 기계, 기구) 인증

2012년 7월
 아성크린후로텍(주)
 INNI-BIZ(기술혁신형 중소기업) 인증

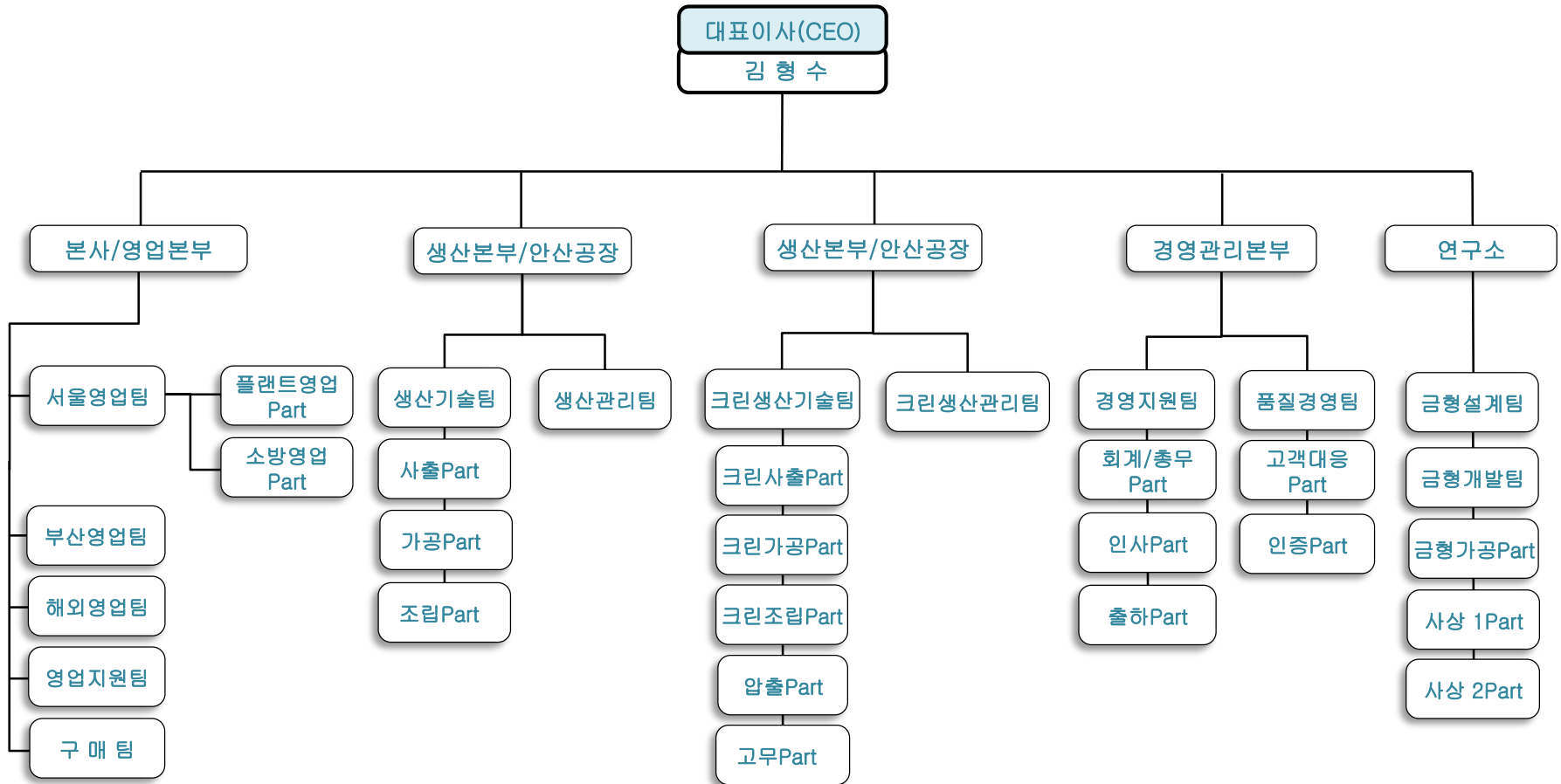
2013년 6월
 아성크린후로텍(주)
 MAIN-BIZ인증

2014년 4월
 아성플라스틱밸브(주)/아성크린후로텍(주)
 ISO 14001 취득

2014년 6월
 아성크린후로텍(주)
 수출유망중소기업 지정

2014년 7월
 아성크린후로텍(주)
 충청남도 유망중소기업 지정

조직도



사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 134-81-27048

법인명(단체명) : 아성플라스틱밸브(주)

대표자 : 김형수

개업년월일 : 1995년 07월 01일 법인등록번호 : 135011-0047875

사업장소재지 : 경기도 안산시 단원구 해안로 280 (원시동)

본점소재지 : 경기도 안산시 단원구 해안로 280 (원시동)

사업의종류 : 제조업 제조업 부동산업
 플라스틱밸브및부속 광섬유케이블 임대

교부사유 : 업종정정

사업자단위과세 적용사업자 여부 : 여() 부()

2011년 12월 09일

안산세무서장



본 증명에 대한 소양권은 한국산업단지공단(www.kidco.or.kr)에서 신청할 수 있습니다.

■ 산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙 [별지 제8호의2서식] <개정 2012.10.5> 공장등록증(신청서)
 (www.femis.go.kr)에서도 신청할 수 있습니다.

공장등록증명(신청서)

※ 바탕색이 어두운 난은 신청인이 적지 않으며, []에는 해당되는 곳에 √표를 합니다. (양쪽)

접수번호	접수일	처리기간	측시
신청인	회사명 아성플라스틱밸브(주) 대표자 성명 김형수 대표자주소(법인소재지) 경기도 안산시 단원구 해안로 280, 9블럭 (원시동)	전화번호 031) 494-8183 생년월일(법인등록번호) 135011-0047875	
등록내용	공장소재지 도로명 : 경기도 안산시 단원구 해안로 280, 9블럭 (원시동) 지번 : 경기도 안산시 단원구 원시동 836-6번지 공장등록일 1985-11-20 공장의 업종(분류번호) 기계장비 조립용 플라스틱제품 제조업 외 3종 (22340, 22211, 29292, 29294)	지목 공장용지 사업시작일 1978-11-01 종업원수 남:70 여:25	보유구분 자가 [√] 임대 []
등록조건	공장부지면적 6,620.100㎡	제조시설면적 3,190.400㎡	부대시설면적 4,287.990㎡

등록변경·증설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)

2016-07-11

사유 : 부대시설 증설(다동) 2,744.31 / (최종면적) 제조 3,190.4 부대 4,287.99

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률 시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

2016년 7월 13일

신청인

김형수 대표이사 (서명 또는 인)

한국산업단지공단 이사장

귀하

구비서류	없음	수수료	0 원
------	----	-----	-----

처리절차										
신청서작성	→	접수	→	등록 여부 확인	→	결제	→	공장등록 증명서 발급	→	통보
신청인		처리기관		처리기관		처리기관		처리기관		처리기관

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조([] 제1항· [] 제2항· [] 제3항)에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2016년 7월 13일

한국산업단지공단 이사장



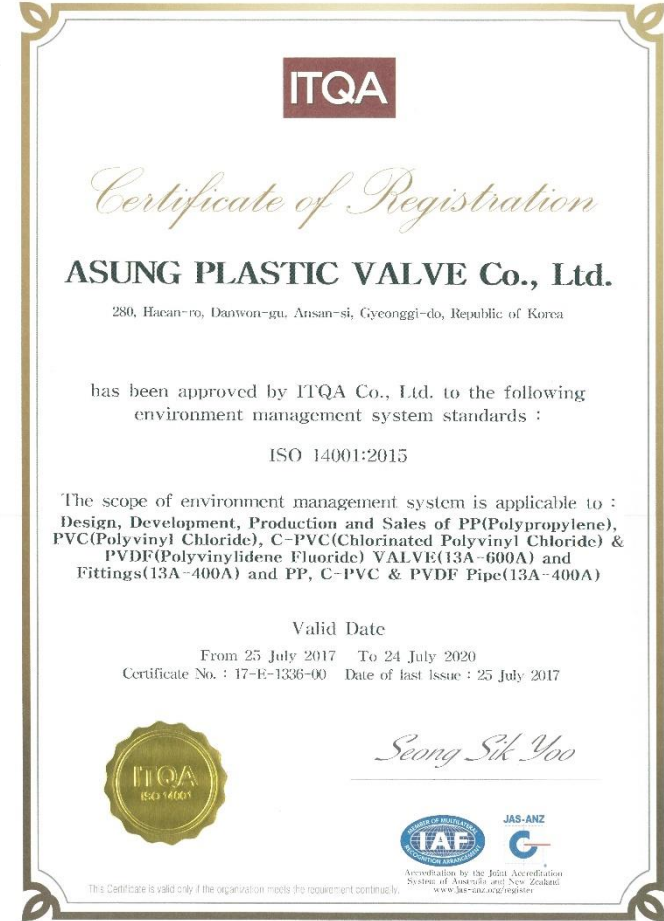
210mm×297mm [일반용지 70g/㎡ (재활용품)]

김창준 / 7월13일 10:01





ITQA Co., Ltd. 8F, 30, Paengcheon-ro 44beon-gil, Jangnang-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea www.itqa.kr



ITQA Co., Ltd. 8F, 30, Paengcheon-ro 44beon-gil, Jangnang-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, Korea www.itqa.kr



주요 생산 품목



BALL VALVE

SIZE	1/2"~6" (15mm~150mm)
STANDARD	JIS, ANSI
MATERIAL	PVC, CPVC, PP, PVDF CLEAN PVC

TRUE UNION BALL VALVE

SIZE	1/2"~4" (15mm~100mm)
STANDARD	JIS, ANSI
MATERIAL	PVC, CPVC, PP, PVDF CLEAN PVC



3-WAY UNION BALL VALVE

SIZE	1/2"~2" (15mm~50mm)
STANDARD	JIS, ANSI
MATERIAL	PVC, CPVC, PP, PVDF



주요 생산 품목

DIAPHRAGM VALVE

SIZE	1/2"~10" (15mm~250mm)
STANDARD	JIS, ANSI
MATERIAL	PVC, CPVC, PP, PVDF CLEAN PVC



TRUE UNION DIAPHRAGM VALVE

SIZE	1/2"~4" (15mm~100mm)
STANDARD	JIS, ANSI
MATERIAL	PVC, CPVC, PP, PVDF CLEAN PVC



BUTTERFLY VALVE

SIZE	1 1/2"~24" (40mm~600mm)
STANDARD	JIS, ANSI
TYPE	LEVER & GEAR
MATERIAL	PVC, CPVC, PP, PVDF CLEAN PVC

주요 생산 품목



SWING CHECK VALVE

SIZE	3/4" ~ 10" (20mm~250mm)
STANDARD	JIS, ANSI
MATERIAL	PVC, CPVC, PP, PVDF CLEAN PVC

BALL CHECK VALVE

SIZE	1/2" ~ 12" (15mm~300mm)
STANDARD	JIS, ANSI
MATERIAL	PVC, CPVC, PP, PVDF CLEAN PVC



BALL FOOT VALVE

SIZE	1/2" ~ 8" (15mm~200mm)
STANDARD	JIS, ANSI
MATERIAL	PVC, CPVC, PP, PVDF CLEAN PVC



주요 생산 품목



GATE VALVE

SIZE	1 1/2"~8" (40mm~200mm)
STANDARD	JIS, ANSI
MATERIAL	PP, PVDF

GLOBE VALVE

SIZE	1/2"~2" (15mm~50mm)
STANDARD	JIS, ANSI
MATERIAL	PVC, CPVC



GAUGE VALVE

SIZE	3/4" (20mm)
STANDARD	JIS, ANSI
MATERIAL	PVC, CPVC, PP, PVDF CLEAN PVC

주요 생산 품목

SIGHT GLASS

SIZE	1/2"~10" (15mm~250mm)
STANDARD	JIS, ANSI
MATERIAL	PVC, CPVC, PP, PVDF CLEAN PVC



T-STRAINER

SIZE	1/2"~12" (15mm~300mm)
STANDARD	JIS, ANSI
MATERIAL	PVC, CPVC, PP, PVDF CLEAN PVC

주요 생산 품목



UPVC

SIZE	1/2"~10" (15mm~250mm)
STANDARD	JIS, ANSI(SCH.80)
MATERIAL	U-PVC



CLEAN PVC

SIZE	15mm~250mm
STANDARD	JIS,
MATERIAL	CLEAN PVC



PP

SIZE	15mm~350mm
STANDARD	JIS
MATERIAL	PPH

주요 생산 품목



CPVC

SIZE	1/2" ~ 8" (15mm ~ 200mm)
STANDARD	JIS, ANSI(SCH.80)
MATERIAL	CPVC

HT PVC

SIZE	15mm ~ 100mm
STANDARD	JIS
MATERIAL	CPVC



PVDF

SIZE	15mm ~ 100mm
STANDARD	JIS
MATERIAL	PVDF



시설 장비 현황

제조 설비명	비고
압출 1호기	PP PIPE (15A~100A)
압출 2호기	PP PIPE (125A~350A)
압출 3호기	CPVC PIPE (13A~50A)
압출 4호기	CPVC PIPE (13A~50A)
압출 5호기	CPVC PIPE (13A~50A)
압출 6호기	CPVC PIPE (50A~100A)
압출 7호기	CPVC PIPE (50A~100A)
압출 8호기	CPVC PIPE (50A~100A)
압출 9호기	CPVC PIPE (50A~100A)
압출 10호기	CPVC PIPE (125A~150A)
압출 11호기	CPVC PIPE (125A~150A)

제조 설비명	비고
압출 12호기	CPVC PIPE (150A~200A)
압출 13호기	CPVC PIPE (150A~200A)
압출 14호기	CPVC PIPE (15A~65A)
압출 15호기	CPVC PIPE (15A~65A)
압출 16호기	CLEAN PVC PIPE (15A~30A)
압출 17호기	CLEAN PVC PIPE (30A~65A)
압출 18호기	CLEAN PVC PIPE (65A~100A)
압출 19호기	CLEAN PVC PIPE (100A~200A)
압출 20호기	CLEAN PVC PIPE (125A~200A)

시설 장비 현황

제조 설비명	비고	제조 설비명	비고	제조 설비명	비고	제조 설비명	비고
사출 1호기	120 ton	사출 12호기	250 ton	사출 23호기	350 ton	사출 34호기	350 ton
사출 2호기	150 ton	사출 13호기	250 ton	사출 24호기	350 ton	사출 35호기	350 ton
사출 3호기	150 ton	사출 14호기	250 ton	사출 25호기	350 ton	사출 36호기	375 ton
사출 4호기	150 ton	사출 15호기	250 ton	사출 26호기	350 ton	사출 37호기	450 ton
사출 5호기	150 ton	사출 16호기	250 ton	사출 27호기	350 ton	사출 38호기	550 ton
사출 6호기	150 ton	사출 17호기	250 ton	사출 28호기	350 ton	사출 39호기	550 ton
사출 7호기	150 ton	사출 18호기	250 ton	사출 29호기	350 ton	사출 40호기	550 ton
사출 8호기	250 ton	사출 19호기	250 ton	사출 30호기	350 ton	사출 41호기	550 ton
사출 9호기	250 ton	사출 20호기	250 ton	사출 31호기	350 ton	사출 42호기	550 ton
사출 10호기	250 ton	사출 21호기	250 ton	사출 32호기	350 ton	사출 43호기	650 ton
사출 11호기	250 ton	사출 22호기	300 ton	사출 33호기	350 ton	사출 44호기	650 ton

시설 장비 현황

제조 설비명	비고	제조 설비명	비고	제조 설비명	비고	제조 설비명	비고
사출 45호기	750 ton	유압프레스 2호기	7.5KW	수압 1호기	수압기		
사출 46호기	900 ton	유압프레스 3호기	5.5KW	수압 2호기	수압기		
사출 47호기	900 ton	유압프레스 4호기	5.5KW	수압 3호기	수압기		
사출 48호기	3000 ton	유압프레스 5호기	5.5KW	수압 4호기	수압기		
		유압프레스 6호기	5.5KW	수압 5호기	수압기		
진공프레스 1호기	7.5KW	유압프레스 7호기	15KW				
진공프레스 2호기	7.5KW	유압프레스 8호기	7.5KW	AIR 1호기	AIR TEST		
진공프레스 3호기	7.5KW	유압프레스 9호기	7.5KW	AIR 2호기	AIR TEST		
진공프레스 4호기	7.5KW			AIR 3호기	AIR TEST		
		토크 1호기	토크 조립기				
유압프레스 1호기	15KW	토크 2호기	토크 조립기				

시설 장비 현황

제조 설비명	비고	제조 설비명	비고	제조 설비명	비고	제조 설비명	비고
CNC 1호기	NR23	CNC 12호기		CNC 23호기			
CNC 2호기	NR22	CNC 13호기		CNC 24호기			
CNC 3호기	NR23	CNC 14호기		CNC 25호기			
CNC 4호기	NR22	CNC 15호기		CNC 26호기			
CNC 5호기		CNC 16호기		CNC 27호기			
CNC 6호기		CNC 17호기		CNC 28호기			
CNC 7호기		CNC 18호기		CNC 29호기			
CNC 8호기		CNC 19호기		CNC 30호기			
CNC 9호기		CNC 20호기		CNC 31호기			
CNC 10호기		CNC 21호기		CNC 32호기			
CNC 11호기		CNC 22호기		CNC 33호기			

납 품 실 적

A. 산업용 (PVC, PP, CPVC, PVDF)

PROJECT	END-USER	ITEM	SERVIC AREA	REMARK
CA-PROJECT	한화석유화학(주)	PVDF VALVE	Chlorine Line	여수
	삼성정밀화학(주)	PVDF VALVE	Chlorine Line	울산
	(주)유니드	PVDF VALVE	Chlorine Line Electrolytic Cell	인천, 중국
	백광산업	PP VALVE	Chlorine Line	군산
	국도화학	PVDF VALVE	Electrolytic Cell	서울
	금호미쓰이화학	PVDF VALVE	Hcl	여수
	한국오츠카	PVDF VALVE	Electrolytic Cell	울산
	(주)금양	PVDF VALVE	Electrolytic Cell	울산
ZPSS/QPSS PROJECT	POSCO	PVDF VALVE	HF, H ₂ SO ₄	포항

납 품 실 적

A. 산업용 (PVC, PP, CPVC, PVDF)

PROJECT	END-USER	ITEM	SERVIC AREA	REMARK
P-1 ~ P-6 PROJECT	LG필립스 LCD	PP VALVE	HF, Hcl, H ₂ SO ₄	구미
S-1 ~ S-2 PROJECT	삼성전자(주)	PP VALVE	HF, H ₂ SO ₄	기흥
ARP PROJECT	동국산업(주)	PVDF VALVE	Hcl, HF	포항
NODCO PROJECT	LG ENG Ltd.	PVDF VALVE	H ₂ SO ₄	이란
F-1 PROJECET	LG 마이크론	CPVC VALVE	Fecl ₃	구미
	LG 금속	PP VALVE	CuSO ₄	정읍
	LS 니꼬동제련(주)	PVDF VALVE	H ₂ SO ₄	울산
	LG전자	PVC VALVE		청주,오산,필리핀
	동부아남반도체	PP, CPVC VALVE PIPE & FITTING	HF	구미, 음성, 부천

납 품 실 적

A. 산업용 (PVC, PP, CPVC, PVDF)

PROJECT	END-USER	ITEM	SERVIC AREA	REMARK
	일진머터리얼즈(주)	PP VALVE		익산, 조치원
S PROJECT	코스모화학(주)	PP, CPVC VALVE PIPE & FITTING		인천, 울산
	고려아연(주)	PP VALVE		여수, 석포
	(주)영풍	PP VALVE	HNO ₃	울산
	남해화학(주)	PVDF VALVE		여수
	한국전기초자(주)	PP VALVE	HF, NaOH	구미
	삼성전자	PP, PVDF VALVE PIPE & FITTING		기흥, 화성, 중국(시안) 탕정
	POSCO	PP VALVE		포항
	영광원자력 발전소	PP VALVE	해수전해설비	영광

납 품 실 적

A. 산업용 (PVC, PP, CPVC, PVDF)

PROJECT	END-USER	ITEM	SERVIC AREA	REMARK
	월성 원자력 발전소	PP VALVE	W.W.T	월성
	보령 화력 발전소	PP VALVE	W.W.T	보령
	삼천포 화력 발전소	PP VALVE	W.W.T	삼천포
태안 #9, 10호기 WWT	태안 화력 발전소	PP VALVE	W.W.T	태안
당진 #9, 10호기 WWT	당진 화력 발전소	PP VALVE	W.W.T	당진
북평 #1, 2호기 WWT	북평 화력 발전소	PP VALVE	W.W.T	북평
	여수 화력 발전소	PP VALVE	W.W.T	여수
	신보령 화력 발전소	PP VALVE	W.W.T	신보령
	삼성SDI	CPVC PIPE & FITTING		천안

납 품 실 적

A. 산업용 (PVC, PP, CPVC, PVDF)

PROJECT	END-USER	ITEM	SERVIC AREA	REMARK
	삼성SDI	CPVC PIPE & FITTING		천안
	삼성전기	PP, CPVC, PVDF VALVE PIPE & FITTING		세종, 수원, 부산, 필리핀
	SK하이닉스	CPVC VALVE PIPE & FITTING		이천, 청주, 중국(우시)
	일진다이아몬드	CPVC VALVE PIPE & FITTING		평택
	스템코	CPVC VALVE PIPE & FITTING		창원
	대덕전자	CPVC VALVE PIPE & FITTING		안산
	한화큐셀	CPVC VALVE PIPE & FITTING		진천
	유니드	PP, PVDF VALVE		인천, 군산

납 품 실 적

A. 산업용 (PVC, PP, CPVC, PVDF)

PROJECT	END-USER	ITEM	SERVIC AREA	REMARK
	OCI	PP, PVDF VALVE	염산, 전해조 LINE	인천, 군산
	삼영전자	CPVC VALVE PIPE & FITTING		평택
	금호석유화학 연구소	PVDF PIPE & FITTING		아산

납 품 실 적

B. CLEAN PVC

COMPANY	ITEM	STANDARD	DELIVERY TIME	REMARK
동우화인캡	Clean PVC Pipe & Fitting	15A ~ 200A	2011년~현재	평택공장 HOOK UP, UTILITY LINE
SK하이닉스	Clean PVC Pipe & Fitting	15A ~ 150A	2007년~현재 2012년 3월	이천공장 M14 청주공장 M12
세메스(주)	Clean PVC Pipe & Fitting	15A ~ 150A	2006년~현재	삼성전자 T-5.6.8, BOE, SMD A1~3, 대만AUO L8B,SMD V1~2 삼성전자 FIC 1차~2차 대만CMO
(주)K.C TECH	Clean PVC Pipe & Fitting	15A ~ 200A	2007년~현재	LG전자8-2,P-8,9
애경정밀화학	Clean PVC Pipe & Fitting	50A ~ 100A	2007년 05월	대전/ 청양공장 세정 LINE
동양제철화학	Clean PVC Pipe & Fitting	50A ~ 125A	2006년 04월	인천/ 군산공장 전해조 LINE

납 품 실 적

B. CLEAN PVC

COMPANY	ITEM	STANDARD	DELIVERY TIME	REMARK
DMS(주)	Clean PVC Pipe & Fitting & Valve	15A ~ 100A	2009년~현재	LG전자8-2,P-8,9 CANDO,TIANMA 4,5세대
LG디스플레이	Clean PVC Pipe & Fitting & Valve	15A ~ 150A	2005년 5월 2006년 1월	구미공장 (P1~P6) P6 AP3-2 HOOK-UP 구미공장 (P6E) STRIP #8,9호기 세정LINE HPMJ UT HOOK UP 파주공장 P7 AP4-1 UTILITY 파주공장 P8 CR DI 이송배관 파주공장 P9 AP5 DI
LG이노텍	Clean PVC Pipe & Fitting & Valve	15A ~ 150A	2006년 1월 2009년 7월 2010년 3월	구미공장 (1~3공장) DI WATER 이 송배관 파주공장 CR, DI 보수 구미 1공장 UTILITY, HOOK-UP
LG전자	Clean PVC Pipe & Fitting & Valve	15A ~ 150A	2005년 10월 2007년 7월	CR UTILITY 보수 OLED M3~M5 DI WATER 이송 배 관
LG실트론	Clean PVC Pipe & Fitting & Valve	15A ~ 100A	2007년 7월	구미공장 (2~3) P6E B3-3 UTILITY

납 품 실 적

B. CLEAN PVC

COMPANY	ITEM	STANDARD	DELIVERY TIME	REMARK
LG화학	Clean PVC Pipe & Fitting & Valve	50A~80A	2013년~현재	파주공장 DI WATER 이송 배관
LG사이언스파크	Clean PVC Pipe & Fitting & Valve	15A~65A	2016년 11월~현재	UTILITY LINE
웅진케미칼	Clean PVC Pipe & Fitting & Valve	25A ~ 80A	2010년 5월	구미공장 DI WATER 이송배관
솔브레인	Clean PVC Pipe & Fitting & Valve	25A ~ 80A	2009년 2월	공주 현장 DI WATER 이송배관
삼성전자(주)	Clean PVC Pipe & Fitting & Valve	15A ~ 150A 50A ~ 100A	2008년 08월 2013년 10월	소주공장 구미 2공장 CR HOOK-UP
삼성정밀화학	Clean PVC Pipe & Fitting & Valve	20A ~ 50A	2009년 10월	울산공장
삼성전기	Clean PVC Pipe & Fitting & Valve	15A ~ 150A	2010년~현재	녹산/ 수원공장/ 베트남
삼성SDI	Clean PVC Pipe & Fitting & Valve	15A ~ 200A	2009년, 2016년	천안공장 / 중국 우시 공장
삼성테크윈	Clean PVC Pipe & Fitting & Valve	15A ~ 50A	2009년 02월	창원공장

납 품 실 적

B. CLEAN PVC

COMPANY	ITEM	STANDARD	DELIVERY TIME	REMARK
코원이노텍	Clean PVC Pipe & Fitting & Valve	15A ~ 100A	2010년	평택공장
대덕GDS	Clean PVC Pipe & Fitting & Valve	15A ~ 150A	2010년 06월	안산공장
희성전자	Clean PVC Pipe & Fitting & Valve	20A ~ 150A	2012년 7월	대구 2공장 DI WATER 이송배관
ASAHI GLASS	Clean PVC Pipe & Fitting & Valve	15A ~ 200A	2007년 4월	청원공장 DI WATER 이송 배관
STX솔라	Clean PVC Pipe & Fitting & Valve	50A ~ 125A	2005년 2월	CR UTILITY 보수

납 품 실 적

C. 해외 (PVC, PP, CPVC, PVDF, CLEAN PVC)

PROJECT	END-USER	ITEM	SERVIC AREA	REMARK
CANDO, TIANMA 4,5 Generation	DMS	CLEAN PVC PIPE & FITTING VALVE		China
Suzhou Factory	Samsung Electronics	CLEAN PVC PIPE & FITTING VALVE		China
	UNID JIANGSU CHEMICAL CO.,LTD	PVDF VALVE	KOH	China
	HYOSUNG STEEL	PP VALVE		China
	Ningbo Mitsubishi Chemical Co.,Ltd	PP VALVE		China
	Capital Engineering & Research Incorporation Ltd.	PVDF VALVE		China
Taiwan AUO L8B, SMD V1-V2, Taiwan CMO	SEMES Co.,Ltd	CLEAN PVC PIPE & FITTING		Taiwan
POSCO CGL PJT	YP tech	PP VALVE		Thailand

납 품 실 적

C. 해외 (PVC, PP, CPVC, PVDF, CLEAN PVC)

PROJECT	END-USER	ITEM	SERVIC AREA	REMARK
	GENCON ENGINEERING CO.,LTD.	PVDF VALVE		Thailand
CGL PJT	POSCO	PP VALVE	Acid supply	Thailand
	Thai Plastic & Chemicals Public Company Limited	PVDF VALVE		Thailand
	Samsung Electronics	CLEAN PVC PIPE & FITTING VALVE		Vietnam
An Hoa PJT	KSP Corporation	CPVC VALVE & FITTING		Vietnam
	Hyosung Viet Nam Co.,Ltd	PP VALVE		Vietnam
Korea National Oil Corporation	PVC VALVE			Vietnam
POSCO	PP VALVE & PIPE, FITTINGS			Vietnam

납 품 실 적

C. 해외 (PVC, PP, CPVC, PVDF, CLEAN PVC)

PROJECT	END-USER	ITEM	SERVIC AREA	REMARK
AN HOA PROJECT	Hansol EME	CPVC FITTING		Vietnam
HOYA PROJECT	HOYA GLASS	UPVC PIPE, FITTING		Vietnam
Swimming pool	Nha Trang beach resort	UPVC PIPE, FITTING	Resort	Vietnam
F-1 PJT	LG Electronics Ltd	PVC UNION BALL V/V 2"		Philippines
	HAYWARD INDESTRIL INC.	DIAPHRAGM VALVE		USA
	CKA Pty Ltd	PP DIAPHRAGM VALVE		Australia
Marine & Offshore	Belmar Marine & Offshore Supply	PVDF VALVE		France
	Azerenergy" JSC	PP VALVE		Azerbaijan

납 품 실 적

C. 해외 (PVC, PP, CPVC, PVDF, CLEAN PVC)

PROJECT	END-USER	ITEM	SERVIC AREA	REMARK
NODCO PJT	LG ENG Ltd	PVDF BALL V/V 2"	NODCO PJT	Iran
	Hyundai Heavy Industries	PP VALVE		Kuwait
	GAS Arabian Services Co. Ltd	PP BALL VALVE		Saudi Arabia
	EGYPTIAN LINEAR ALKYL BENZENE COMPANY	PP VALVE		Egypt
	Dovewell Oilfield Services Ltd.	PP VALVE		Nigeria