

유리가공의 모든 것
ACE SAFETY GLASS

- HOME APPLIANCES GLASS
- GLASS JET COLOR PRINT
- SOLAR GLASS
- SHAPE BENDING GLASS



www.aceglass.co.kr



유리가공의 모든 것
ACE SAFETY GLASS

All of the Glass Production



- HOME APPLIANCES GLASS
- GLASS JET COLOR PRINT
- SOLAR GLASS
- SHAPE BENDING GLASS

주식회사
에이스안전유리
ACE SAFETY GLASS

공장

전북 정읍시 서해동 964-2 (전북 정읍시 25면 4길 28)
Tel. 0635300-0940 Fax. 0635 530-0987

씨지테크

전북 정읍시 서해동 963-7 (전북 정읍시 25면 4길 18)
Tel. 0635300-0940 Fax. 0635300-0987

에이치엔테크

경남 김해시 진영읍 봉산리 316-2 (김해시 진영읍 봉산리 59면길 32)
Tel. 0553346-6276 Fax. 0553346-6874

www.aceglass.co.kr

주식회사
에이스안전유리
ACE SAFETY GLASS

CEO Massage



세계시장을 향해
변화를 선도하는
글로벌 기업
(주)에이스안전유리는
세계시장을 향해
나아갑니다.

에이스안전유리는 일등기업 추구, 고객가치 창조, Global 조직역량을 위해 모든 구성원들이 자선의 일에 가치와 재미를 느낄 수 있는 훌륭한 일터를 만드는 데 앞장서고 있으며, 탁월한 역량과 리더십을 갖춘 글로벌 인재를 육성하기 위해 회사의 조직과 문화를 글로벌 시스템에 맞춰 변화시켜 나가고 있습니다.

투명 경영, 청도 경영을 실천하여 신뢰 받고 존경 받는 기업이 되기 위해 더욱 노력하고 시행할 뿐만 아니라, 임직원이 참여하는 사회공헌 활동도 적극 펼쳐 기업 시민으로서의 책임과 의무를 다하고 있습니다.

에이스안전유리는 고객과 함께 해온 세월동안 더 좋은 제품과 서비스, 더욱 큰 만족과 가치를 만들기 위해 끊임없이 노력하고 도전해 왔습니다. 그 결과 이제 명실상부한 대한민국 유리산업의 대표기업으로 자리매김하고 있습니다.

이제 우리는 다시 한번, 한발 앞서서 새로운 미래를 향해 도약하고자 합니다.

새롭게 도약하는 에이스안전유리의 앞날에 고객 여러분의 변함없는 관심과 성원을 부탁드립니다.

감사합니다.

(주)에이스안전유리
대표이사 최 호 립

혁신



발전



추진



인재



HISTORY

(주)에이스안전유리는 1997년 창업 후 패기와 끊임없는 도전정신으로
국내 최대의 산업용 유리생산 기업으로 성장하였습니다!



1997~99 유리사업시절기

1997. 06 에이스안전유리 설립

2000~10 유리사업시절기

- 2000. 11 경기도 김포시내 공장 신축 확장 이전 (대지 4,599㎡ 건물 1,993㎡)
- 2001. 05 KSL 2002 평면강화유리,표면트경강화유리,배류 인증 획득
- 2003. 10 ISO 9001:2000 신규 인증
- 2004. 11 전북 정읍시 하북동 B64-2 2년단 정읍지점 신축 (대지 9,919㎡ 건물 3,565.57㎡)
- 2005. 09 정읍지점 증축 (건물 3,367.81㎡)
- 2007. 02 정읍공장 증축 (건물 1,333.8㎡)
- 2008. 10 청음보시 제2공장 (B56-12) 증축 (대지 10,907.70㎡, 건물 5,196.81㎡)
- 2009. 05 김성 강제 HL-TECH 합립 (대지 3,808.6㎡, 건물 3,499.9㎡)
- 2009. 12 500인분 수송탑 수상
- 2010. 03 국무총리상 (대표이사 모범상공인)
- 2010. 07 정읍시 하북동 (유리저터)로 설립 (대지 5,765.8㎡, 건물 3,964.81㎡)

2011~ 유리사업시절기

- 2011. 03 오반 납제자 표창 (대표이사 자식(2대부조관))
- 2011. 08 GLASS JET 인체 장비 도입
- 2012. 04 국안인물 장비 도입
- 2012. 04 Press bending Furnace 장비 도입

ACE INNOVATION

창의적인 경영혁신으로 새로운 미래를 만들어 갑니다!

미래를 위해 변화를 선도하는 (주)에이스안전유리는 세계로의 시장확대 꿈을 위해 경영활동에 대한 방침과 목표를 확립하여 선진적 경영시스템의 기업문화를 구축·실현하는데 역점을 두고 있습니다.

품질경영방침

신제품, 기술개발을 통한 미래 경쟁력 확보
고객 요구 품질의 과학적, 기술적 대응
생산공정 개선, 신공정개발, 품질향상 기술체계 구축
숙련된 기술을 바탕으로 초유 신상품 개발
우수한 인재를육성으로 국가발전에 기여

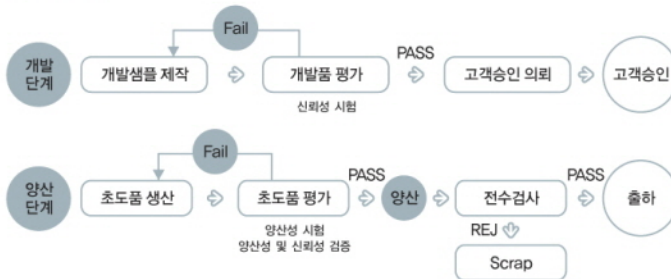


품질목표

고객불만 'ZEOR'도전
생산성 업계 '1위' 성취
전 임직원 '다기능인'화



품질보증체계



ACE PROGRESS

공정별 최선의 노력이 최고 품질의 에이스 제품을 만들어 냅니다!

(주)에이스안전유리는 고객의 정당한 성공을 위해 끊임없는 기술개발과 인증 및 차별화된 소재개발로 유리산업의 솔루션을 제공하는 파트너가 되겠습니다.



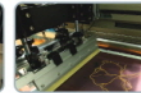
전처리
PRE-PROCESS

편유리공급

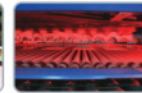
절단

연마

세척



인쇄
PRINTING



강화처리
H.S / FULL TEMP

가열

성형

급냉

사냉



제품검사
INSPECTING



출하
SHIPPING

보유설비현황 _국내최대보유

공정	설비명	SPEC	수량
절단	원판자동 LOADER	12×10자	9대
	자동 절단기 Bystronic	2,750×3,810	9대
	소형 절단기	1,200×1,800	1대
	이도면기	장변 / 단변	37대
면취 가공	양각면기	3,200mm	1대
	이송로봇	UP20 / UP50	5대 / 16대
	R, 마루면 가공 윙기	8mm 등	6대
	전자동 절단 연마기 FACG	1,800×300	1대
	HOLE DRILLING	2AXIS / 1AXIS	7대
	인쇄	초자, 그림 인쇄	20대
천공	MULTI SHAPE AUTO GRINDER	CNC (인터락)	12대
	CNC 3축 HOLE Drilling	FAD CNC 3-Head	1대
인쇄	인쇄기, 자동공급기	초자, 그림 인쇄	20대
	GLASS JET	디지털 칼라 초자인쇄	1대
건조	연속식 건조로	500 / 900 / 1,200 / 1,600	6대
	2단, TAM		4대
열처리 강화로	수평강화로 1830		2대
	수평 연속강화로 1650		1대
	Press bending 강화로		1대
	수직 곡강화로		2대
세척	AIR KNIFE, POLISHING 세척기	4,500×2,400	30대

강화로 10대 보유로 산업용 강화유리 국내 최대 생산 능력 확보!



- ISO 9001 인증 (2004. 10)
- KSL 2002 인증 (2004. 09)
- 기업은행 우량중소기업 인증 (2005. 10)
- 한국산업은행 우량중소기업 인증 (2004. 4)
- 산업자원부 부흥소재진흥사업 선정 (2007. 08)
- 부흥소재진흥사업 기술지원사업 선정 (2007. 10)
- 이노비즈 기업 인증 (2007. 12)
- 벤치기업 인증 (2007. 12)
- 수출 유망 중소기업 지정 (2008. 12)
- 항공 운반노 코팅 발명 특허

- KSA QMS-1926
- 제101-2152호
- 제2005-689호
- 제2004-597호
- 제4895호
- 제2541호
- 제7101-4593호
- 제20070104970호
- 제08인보-48호
- 제10-0787544호

ACE PRODUCTs

| 주요제품

(주)에이스안전유리는 꾸준한 품질개선을로 고객만족을 실현, 매년 목표 이상의 매출신장을 이루고 있으며, 자사의 우수한 기술력은 일본에서도 고품질로 인정받아 매년 30% 이상의 주문량이 증가하고 있습니다.



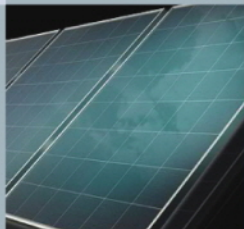
HOME APPLIANCES GLASS

안락한 생활공간에 적용되는
안전강화유리



SOLAR GLASS

무공해 자연에너지를 창출하는
태양광발전유리



GLASS JET DIGITAL PRINTING INTERIOR GLASS

생활의 편리함과 아름다운 공간을
연출하는 인테리어유리

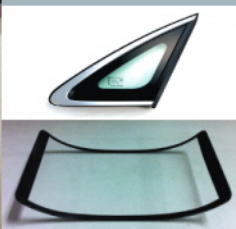
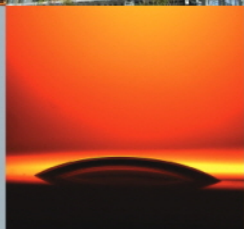


GLASS JET DIGITAL PRINTING EXTERIOR GLASS

산업유리의 다양한 어플리케이션의 제공
임크넷 디지털인쇄 시스템



BENDING GLASS



INDUSTRY GLASS

미래 지향적 제품 디자인 표면처리기술로 가전제품의 내수시장 점유율 향상

고급스러운 표면처리기술로 소비자가 선호하는 폭넓은 감성적 이미지 표현이 가능하며
열과 충격에 강한 내구성을 가진 안전유리 제품을 생산하고 있습니다.

제품규격

제품명	두께(mm)	규격(mm)	비고
산업용 유리 가전 제품군 FULL 적용	2 ~ 19	70 ~ 250	
	2 ~ 19	1,800 × 3,000	

제품적용

에어컨용 유리, 냉장고용 유리, 감자냉장고용 유리, 전자레인지용 유리 등 산업 가전용 제품에 Full 적용



GLASS JET

친환경 세라믹 INK 소재적용과 유리 인쇄방식의 디지털화 구현

전통적인 스크링 제판 인쇄방식에서 벗어나 수평타입의 디지털화 된 세라믹인크 프린팅 방식으로
컴퓨터의 자체 프로그램을 이용하여 다양한 디자인을 유리표면에 직접 프린팅하는 기술입니다.

제품규격

제품명	두께(mm)	규격(mm)	비고
산업용 유리 가전 제품군 FULL 적용	2 ~ 19	최소 160 × 200	모자이크 생산 시 크기 제한 없음
		최대 1,800 × 3,200	

제품적용

인테리어 디자인, 건축물 내·외장재 등



C.G.Tech SOLAR GLASS

저철분 유리사용으로 높은 투과율과 우수한 내구성을 자랑합니다.

태양전지용 커버글라스 (커버용 / 후판용유리는 집중 태양광 발전 기술의 본질적인 태양광의 투과율 및 집광율을 최대화하고 반사율을 최소화하고 우수한 내구성으로 최고의 태양광유리 제품을 공급하고 있습니다.

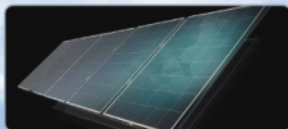
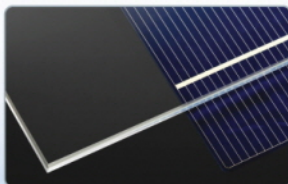
제품규격

제품명	두께(mm)	규격(mm)	비고
SOLAR GLASS	3.2 ~ 5.0	max : 1,500 ~ 2,000	

제품적용

태양전지용 커버글라스는 두께 3.2mm, 4mm인 저철분 유리를 주로 사용하며, 이러한 유리는 외부의 충격을 견딜 수 있는 강화공정을 거칩니다.

정확한 Size로 절단한 유리는 면취공정을 거쳐 650~700°C의 고온으로 가열한 뒤 급랭시키면 일반유리에 비해 4~5배 이상 충격에 강하고 내열성도 향상됩니다.



C.G.Tech BENDING GLASS

제품의 신뢰성, 생산 프로세스의 최적화로 최고 품질의 제품공급을 실현합니다.

곡강화 성형 설비는 자동차, 가전 등 다양한 분야에서 뒤편 시설과 열처리 안전유리를 생산하여 국제 표준에 따라 높은 품질과 고객의 요구에 맞춘 평면 및 구부러진 강화 유리를 생산, 공급하고 있습니다.

제품규격

제품명	두께(mm)		규격(mm)	비고
곡강화 유리	3.2 ~	평판 (1D)	최소 150 × 250 최대 1,300 × 1,800	R : 300mm
		복곡 (2D, 3D)	최소 150 × 250 최대 600 × 1,300	



제품적용

드림세탁기 전면유리, 자동차 Quarter Glass 등



(주)에이치엘테크

실크 스크린을 이용한 평판 및 곡면 유리 인쇄 기술로 최고의 디자인 제공

전자제품의 선두주자인 LG전자 디자인센터와 연계하여 소비자의 취향의 구매패턴을 디자인에 반영하고, 맞춤형 제품개발로 시장공략 가속화와 함께 세계적 품질 기준에 부합하는 제품 개발에 최선을 다하고 있습니다.

Printing System

Silk Screen

1. 파복력이 대단히 크고, 무변색
2. 표현 방법이 자유로움
3. 딱딱한 제품에도 인쇄가 용이
4. 유성, 수성 등 각종타입의 잉크사용가능
5. 탁월한 색채의 선명성
6. 우수한 내장성

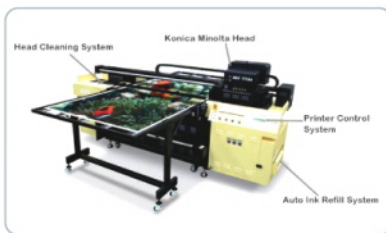
Micro Silk Screen

1. Detail한 표현을 Silk Screen으로 구현
2. 난반사로 선명한 입체감 구현

UV Digital Printing

1. 자온에서 경화타입으로 경화속도가 빠르다
2. 고품분 도료 사용으로 도막의 성분 및 경화 특성 우수
3. 다양한 Color와 문양(패턴) 표현

- 인쇄소재 : 유리, 아크릴 등 (인쇄 재질에 따라 처리방법 별도 협의)
- 인쇄규격 : 평면 1,200mm × 2,200mm



보유설비현황

공정	설비명	규격	수량
인쇄기	전자동 인쇄기	1,000×1,200	2대
	전자동 인쇄기	1,200×2,400	1대
	반자동 인쇄기	1,200×2,400	3대
실사기	Digital Printer	UVT-2506	2대
	Digital Printer	UVT-1606	2대
	IR 건조로	1,000×21,000	3대
	UV 건조로	1,000×18,000	3대
세척기	세척기	800×3,000	1대
	세척기	1,200×6,000	5대
	세척기	800×2,000	1대
조립	먼지 제거기	1,000×2,000	2대
	Laminating M/C	1,000×1,000	2대
	조립 Conveyor	1,000×15,000	2대



초자 인쇄 최적 환경 구축 - 인쇄실 내부 크린룸 시설 완비

