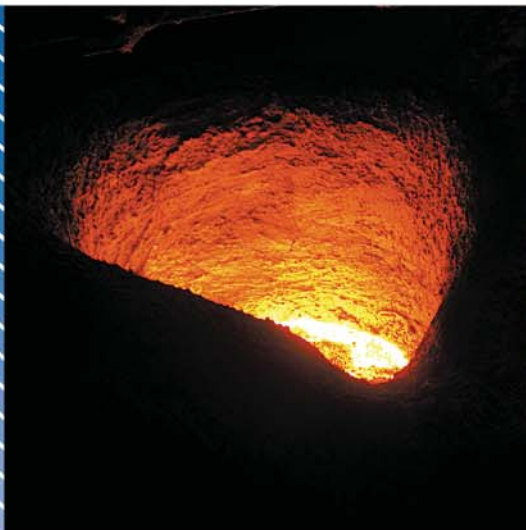


완제품 제조를 위한 최상의 부품 !

Best Parts for Your Assemblies Iron & Steel Casting



주철 · 주강 분야



주식회사 강한

Kang Han



1999년도 설립된 (주)강한은 다양한 수출입업무와 제조라인의 확충을 통해 빠르게 성장하고 있습니다. 2011년도에는 중국 산둥성에 청도강한자동차부품유한공사를 설립함으로써, 기초소재 분야와 생산라인에 더욱더 집중하고 있습니다.

항상 저희 (주)강한의 가족들을 사랑해주신 것에 대해 감사드리며 관심과 애정어린 눈으로 지켜봐 주시길 바랍니다.

감사합니다.

대표이사 정의한

Kang Han Co., Ltd, founded in 1999, has been growing dramatically by various trading experience and expanding manufacturing lines. In 2011, as established Qingdao Kang Han Automobile Parts Co., Ltd, we focus on materials and production line.

We appreciate your concern to us and please keep watching us with warm heart.

Thank you very much.

Han Chung

C.E.O



<p>• 1999</p>	<p>『삼영』 설립 사출 및 다이캐스팅 금형, 플라스틱 사출품 수출 업무 美 Lennox 냉난방기 한국대리점 정밀 부품 가공 생산 및 수출 업무</p>	<p>Established Sam Young Began to export plastic injection and die casting mold Manufacturing and exporting precision machinery parts Authorized dealer of Lennox Co., Ltd, US</p>
<p>• 2000</p>	<p>주철(Iron & Ductile)품, 주강품 수출입 업무 美 Marsh Bellofram(社) 한국 독점대리점 美 Marsh Bellofram(社) 1차 공급업체</p>	<p>Began to export iron and steel casting products Exclusive distributor of Marsh Bellofram Co., Ltd, US 1 tier of Marsh Bellofram Co., Ltd, US</p>
<p>• 2001</p>	<p>각종 프레스물 및 단조품 수출 업무</p>	<p>Began to export forging and press products</p>
<p>• 2002</p>	<p>(주)SK화학 공급업체 (주)LG화학 공급업체</p>	<p>Supplier of SK Chemicals, Ltd and LG Chemical, Ltd</p>
<p>• 2003</p>	<p>(주)현대자동차 공급업체 삼성 아이마켓코리아 1차 공급업체</p>	<p>Supplier of Hyundai Motor Company 1 tier of iMarketKorea Co., Ltd</p>
<p>• 2004</p>	<p>『(주)강한』으로 상호 변경 『(주)강한정공』 설립</p>	<p>Renamed from Sam Young to Kang Han Co., Ltd Established Kang Han Precision Co., Ltd</p>
<p>• 2005</p>	<p>터키 Artcraft(社) 한국 독점대리점 터키 Mona Glass(社) 한국 독점대리점 터키 Yasar Glass(社) 한국 독점대리점 삼성 엔지니어링 1차 공급업체</p>	<p>Exclusive distributor of Artcraft Co., Ltd, Turkey Exclusive distributor of Mona Glass, Turkey Exclusive distributor of Yasar Glass, Turkey 1 tier of Samsung Engineering Co., Ltd</p>
<p>• 2006</p>	<p>美 ATC(Automatic Timing & Control)社 한국 독점 대리점 현대제철 공급업체</p>	<p>Exclusive distributor of ATC(Automatic Timing Control) Co, US Supplier of Hyundai Steel Company</p>
<p>• 2007</p>	<p>ISO 9001, 14001 인증 획득</p>	<p>Acquired ISO 9001, 14001(IIC)</p>
<p>• 2008</p>	<p>美 WellMark LCC(社) 1차 공급업체 가스 레귤레이터 조립라인 신설</p>	<p>1 tier of WellMARK LCC, US. Extended assembly line</p>
<p>• 2009</p>	<p>100만불 수출의 탑 수상</p>	
<p>• 2011</p>	<p>美 BelGAS 한국 독점대리점 『청도 강한 자동차 부품 유한공사』 설립 (중국 평도)</p>	<p>Exclusive distributor of BelGAS, US Established Qingdao Kang Han Automobile Parts Co., Ltd</p>

주조공정도(Manufacturing Procedure)



- 조형 및 합형 : 자동 조형기를 통해 작업된 주형을 결합
- Molding & Combination: molding and combination of casting mold



- 용해 : 고철, 회수철, 가탄재 등을 장입하여 액체 상태로 만든 후 온도 및 성분을 조정
- Melting : melt scrap and carbon additive to compose liquid metal



- 성분검사 : 열분석 곡선을 이용하여 탄소(C)와 규소(Si) 함유량을 검사
- Analysis: analyze content of Carbon and Silicon by thermal analysis



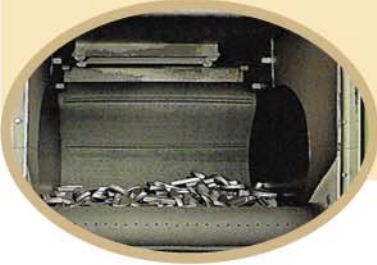
- 탈사 : 주입된 제품과 주물사를 분리
- Shake out: separate the product from sand



- 주입 : 합형된 몰드에 용탕을 주입
- Pouring : pouring liquid metal into combined mold



- 출탕 : 성분검사가 완료된 용탕을 이동식 로에 담아내는 작업
- Tap : put the melted metal into the moving pot



- 쇼트 : 제품과 탕구 및 압탕을 분리
- Shot : diserver inlet pot from gate of the product

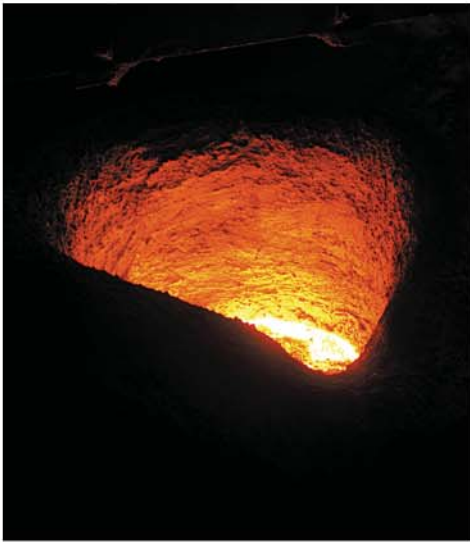


- 후처리 : 쇼트 후 제품 이외의 부분을 제거하는 과정
- Finished process : break off product from useless parts after shot



- 검수 및 출하 : 치수 및 재질을 검사하고 결함이 있는 제품을 분리 후 고객에 원하는 장소로 납품
- Inspection and shipping: verify the product according to dimension and quality and delivery to customer





- 쇼트 블라스트(Shot Blast)
- 열처리(Heat Treatment-Normalizing, Quenching, annealing, tempering)
- 정밀가공(Precision Machining Process)
- 함침(Impregnation)
- 아연인산염(Zinc Phosphate)
- 각종 코팅(Vinyl Coating, Powder Epoxy Coating, etc.)
- 각종 포장(Customized Packing)



Equipments

No	Description	Q' ty
1	MCT	1
2	CNC	3
3	Tapping Machine	6
4	General Milling Machine	1
5	Engine Lathe	2
6	Tapping Center	1
7	DisaMatic	1
8	Core Machine	4
9	Hoist	3
10	Shot Blaster	2
11	Air Compressor	2
12	Electro Furnace(350Kg)	1
13	Electro Furnace(500Kg)	5
14	Table Grinder	10
15	Cooling Tower	4





(주)강한은
앞서가는 기술로
신뢰를 쌓아가는 견실한
기업입니다.

Because of our business development, expansion of our own manufacturing machinery and facilities, and expanding knowledge of sourcing in Asia, Kang Han Corporation has seen steady growth since its beginning.





(주)강한은 국내 판매를 목적으로 하기 보다는 세계시장을 바라보고 도전하여 현재 연간 약 300만불의 제품을 수출하고 있으며, 이를 확대하기 위하여 최선의 노력을 경주하고 있습니다.

Kang Han Corporation has a global outlook, currently exporting over three million dollars of product to overseas market. We are a respected supplier to Korean companies as well as to companies in the US and Europe.





With Kang Han you can have both competitive pricing and reliable delivery. In solving sourcing, process, and challenging machining projects over the past ten years, we have learned how to meet our customer scheduling and quality requirements.

고객 여러분의 성원에
보답하는 마음으로
끊임없는 연구와 노력을 통해
경쟁력 있는 고품질의 제품을 적기에
납품할 수 있도록
최선을 다하고 있습니다.





(주)강한은 지난 2005년에는
ISO9001과 14001을 인증 받아
제품 품질을 개선하고, 내부검수 시스템 등을
더욱 강화하여 구매자들이 원하는
제품을 만들기 위해 노력하고 있습니다.



Product, process, and quality
improvement are ongoing at
Kang Han. We have ISO 9001
and 14001 Certification.



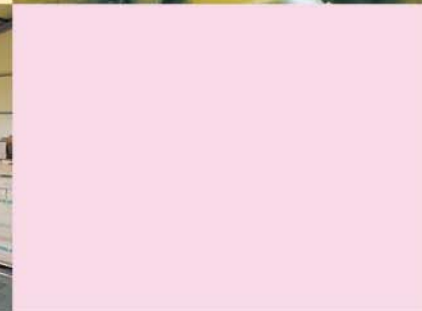
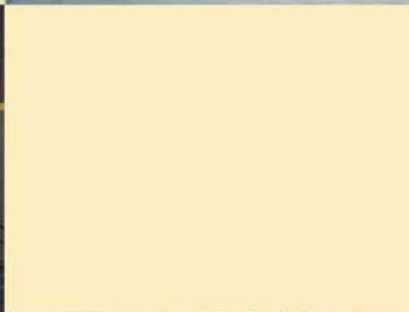
(주)강한의 다양하고 풍부한 제품군을
지금 만나 보십시오.

(주)강한은 지난 1999년 이래로
오랜 경험과 기술을 바탕으로
다양한 주철 및 주강품 등을
생산·수출하여 왔습니다.

Here are some of the products Kang Han has
manufactured for our customers.

Since 1999 Kang Han Corporation has produced and
exported various iron and steel castings based on
our long experience and technical development.







Kang Han

주식회사 강한

Kang Han Co., Ltd.

서울특별시 강서구 화곡5동 83-17 / 2층

Tel. 02)2691-1063, 5

Fax. 02)2691-1068

● 제조 공장

(주)강한정공

경기도 김포시 통진읍 가현리 255번지

● 중국 청도 강한

(주)청도강한자동차부품유한공사

Qingdao Kang-Han Automobile Parts Co., Ltd

No89, HongKong Road, Pingdu City, Shangdong Provice, China

www.kanghanbiz.com

