

최고 수준의 품질보증을 위하여  
항공기, 자동차, 선박 등 각 산업 분야별  
인증 획득과 체계적인 품질시스템을  
구축하고 있습니다.

| 시험 검사 |

분광분석기



주조 재료에 포함되어 있는 성분을 정확히 분석함으로써 고객의 요구를 충족합니다.

NDT  
(비파괴검사)



제품의 설계 및 주조 방안 등에 대한 신뢰 구축을 위해 NADCAP이 승인한 FPI 와 RT는 LEVEL 3가 직접 품질을 인증합니다.

CMM  
(3차원측정기)



접촉식(3대)과 비접촉식(1대)을 보유하고 있으며, 주조품과 가공 후 까지 치수의 검증을 통해 금형제작의 안정성을 담보할 수 있게 합니다.

투영기



1M까지 형상에 대한 정확한 측정을 할 수 있습니다.

인장시험 /  
크리프 파단시험기



금속의 물성치를 상온과 고온의 조건에서 검증합니다.

경도기 / 조도기



금속의 경도 및 조도를 확인합니다.

XRD



금속의 단결정 성장각도를 분석합니다.

SEM / EDS



고배율 전자현미경 이미지 분석 및 성분분석 까지 함께 할 수 있는 장비입니다.

| 인증 보유 현황 |

▶ 항공 관련 : NADCAP(NDT, CP, HT), AS9100



▶ 자동차 관련 : IATF16949, SQ(현대, 기아)



▶ 선급 관련 : ABS(미국), KR(한국), LR(영국), NK(일본),  
RINA(이탈리아), CCS(중국), BV(프랑스), DNV-GL(노르웨이)



▶ 기타 인증서 : ISO9001, ISO14001 등 다수 보유





고객에게 최고의 제품과 감동을 드리기 위해 항상 최선을 다하겠습니다.



**안산공장**

경기도 안산시 단원구 시화로 220 (15416)  
TEL 031 319 4680 / FAX 031 319 4688



**시흥공장 / 부설연구소 (R&D Center)**  
경기도 시흥시 공단1대로 363번길 74 (15074)  
TEL 031 499 8485 / FAX 031 431 6091



끊임없는 연구와 개발, 도전을 통하여 세계에서 인정받는 글로벌 기업으로 성장하겠습니다.



Since 1979

**KOREA LOST-WAX**

HOME PAGE \_ [www.lostwax.co.kr](http://www.lostwax.co.kr)

E-MAIL \_ [salesmaster@lostwax.co.kr](mailto:salesmaster@lostwax.co.kr)



Since 1979

**KOREA LOST-WAX**

| 정밀주조

| 금형

| 가공

# 한국로스트왁스(주)

고객과 함께하는 한국로스트왁스가 되겠습니다.

자이 부품 하나로 세상을 풍요롭게 하는 기업.

고객에게 열정을 전할아가는 기업.



더 빠르고, 보다 정확하고, 더 완벽한  
제품을 추구하는 종합 금속 솔루션 기업,  
한국로스트왁스가 당신의 니즈를  
현실로 만들어 드립니다.

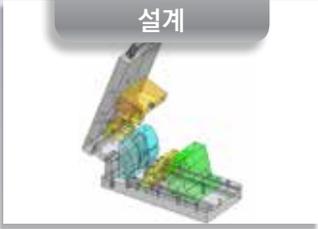
KOREA LOST-WAX



| 공정 내역 |

01

설계



40년 설계경험의 노하우로 Unigraphic 과 Procast를 활용하여 고객의 아이디어를 형상화합니다.

02

금형



엔지니어가 정확한 설계를 바탕으로 가장 효율적이고 완벽한 금형을 신속하게 제작합니다.

03

사출



솔루블왁스, 세라믹코어 등을 수동, 반자동, 대형 사출기를 활용하여 정밀한 왁스패턴을 사출합니다.

04

코팅



자동화 코팅라인(Automatic Shell Dipping Line)을 활용하여 최고품질의 주형을 제공합니다.

05

디악싱 및 주조



진공용해로 4기(Max. 150kg), 알루미늄용해로 2기(Max. 200kg), 대기유도로 7기(Max. 200kg)의 설비를 기반으로, 고객이 요구하는 수량, 납기, 품질을 제공합니다.

06

진공열처리



NADCAP 인증을 취득한 진공 열처리로를 보유함으로써 일 방향 응고 및 단결정제품의 열처리까지 가능합니다.

07

가공 및 조립



5축가공기, 방전가공기(EDM), 프로파일 그라인더 등 53기의 가공장비를 운영하여 주조 이후 복잡한 형상 제품의 가공 및 모듈 조립까지 가능합니다.

08

후처리



품질인증을 획득한 협력업체를 통하여 도금, 바렐연마, 버핑, 아노다이징 등의 표면처리를 완벽하게 처리합니다.

| 세부 공정 내역 |

01

금형 설계



02

금형 제작



03

사출



04

몰드조립



05

코팅



06

디악싱



07

주조



출하

13

제품조립



12

가공



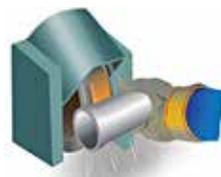
11

검사



10

후처리



09

탈사 / 절단



08



“

AS9100, NADCAP 등 국제품질보증을 기반으로 터빈 블레이드, 노즐과 같은 항공기 엔진, 기체부품 제조기술력은 세계시장에서 인정받고 있습니다.

”



터빈 블레이드



노즐링



팬블리스크



브라켓



밸브





로커암



플레이트



암 앤 밸브



플랩



인서트

“

IATF16949 및 SQ인증 취득으로 엔진부품, 터보차저 부품 등 자동차 핵심부품을 대량 생산하여 제공하고 있습니다.

”



“

원자력 Q등급 품질인증을 바탕으로 고난이도의 발전설비, 산업용 가스터빈, 선박용 엔진 및 터보차저 부품을 공급할 수 있는 생산능력과 품질체계를 확보하고 있습니다.

”



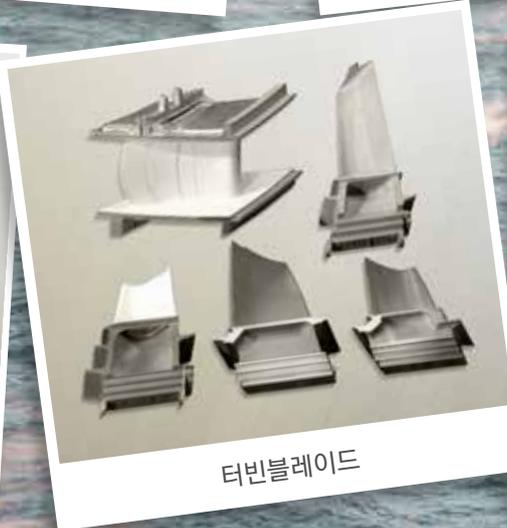
로터 블레이드



터빈휠



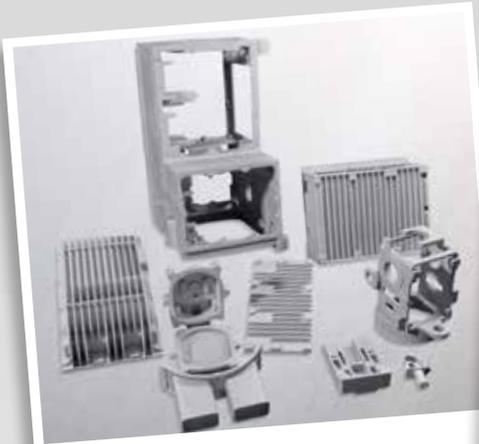
터빈베인



터빈블레이드



연료분 상하단 고정체



하우징



조인트



임펠러



블리스크



브러쉬 홀더

“  
식품 산업기계, 의료기기 부품, 벨브, 도어 레저용품, 플랜지, 증장비,  
농기계, 건설기자재, 방산부품 등 다양한 산업군의 제품을 제공하고 있습니다.  
”

