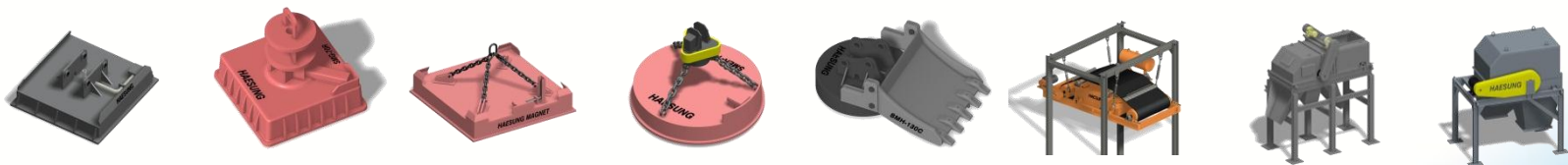


해성 마그네트

Introduction of Haesung Magnet

All about magnetics



순서

1. 회사 연혁
2. 회사 개요
3. 조직도
4. 주요 인증현황
5. 주요 생산품 및 개발품
6. 지적 재산권 현황
7. 주요 고객 및 제품별 판매 실적

1. 회사 연혁



1996.11	해성마그네트 서울 본점 설립	2006.06	인천지방중소기업청 지정 (벤처기업 제 0617252311236호)
1997.12	비철금속 선별기 미국 수출 (O.E.M)	.06	기술신용보증기금 신기술 기업지정
1998.08	동부제강(주) 협력업체 등록 및 스크랩 마그네트 설계 시공	.08	국내 최초 전자식 자력선별기 1500대 판매달성
.09	LG산전(주) 협력업체 등록 및 리프팅 마그네트 설계 시공	.09	국내최초 "리프팅 마그네트" 특허획득 (제100624740호)
1999.04	부산공장 설립 (부산시 사상구 모라동 소재)	.11	창립 10주년
.09	비철금속 선별기 Greece 수출 (O.E.M)	2007.02	업계 최초 ISO 9001/14001 품질, 환경경영시스템 인증 획득
.10	수증 식 리프팅 마그네트 개발시공 (수자원공사)	.03	국내최초 "스크랩 마그네트" 특허획득 (제100704236호)
2000.09	POSCO 대용량 Separator 500L/1500L 설계시공	.03	자석업계 최초 중소기업선정 기술혁신 INNOBIZ 중소기업
12	국내최초(단기 3년) 자력선별기 250대 판매달성	.06	"굴삭기용 스크랩 마그네트" 특허획득 (제 100728933호)
2002.02	인천공장 설립 (인천 남동국가산업단지 소재)	.06	"회전 드럼식 마그네트" 특허획득 (제 100746702호)
2002.12	해성마그네트 주식회사 법인전환	.06	중소기업 수출지원센터 선정 수출유망 중소기업
2004.05	국내최초 "자력선별기" 특허획득 (제0432535호)	.08	인천광역시 선정 유망중소기업
2005.08	"건축 폐기물용 자력선별기" 특허획득 (제0508892호)	2008.12	시화공장 준공식 및 확장 이전
2006.01	인천 남동구 고잔동 632번지 동아 빌딩 본사, 영업부 이전	2009.02	업계 최초 전자식 자력 선별기 SEMS 시리즈 CE 인증
2006.02	한국일보주관 대한민국 우수기업상 수상 (특허기술부문)	02	기술보증기금 (KIBO) "벤처기업" 인정
2006.03	인도 SUZLON 그룹 대형 리프팅 마그네트 4기 현지 설치공사 완료	2010.10	업계 최초 스크랩 마그네트 HSRM 시리즈 CE 인증
.04	인도 SUZLON GROUP MOU 양해각서 체결	2011.01	"스크랩 마그네트 장치" 특허출원
.05	인도네시아 KORINDO 그룹 대형 리프팅 마그네트 2기 시공	01	"전자석" 특허출원

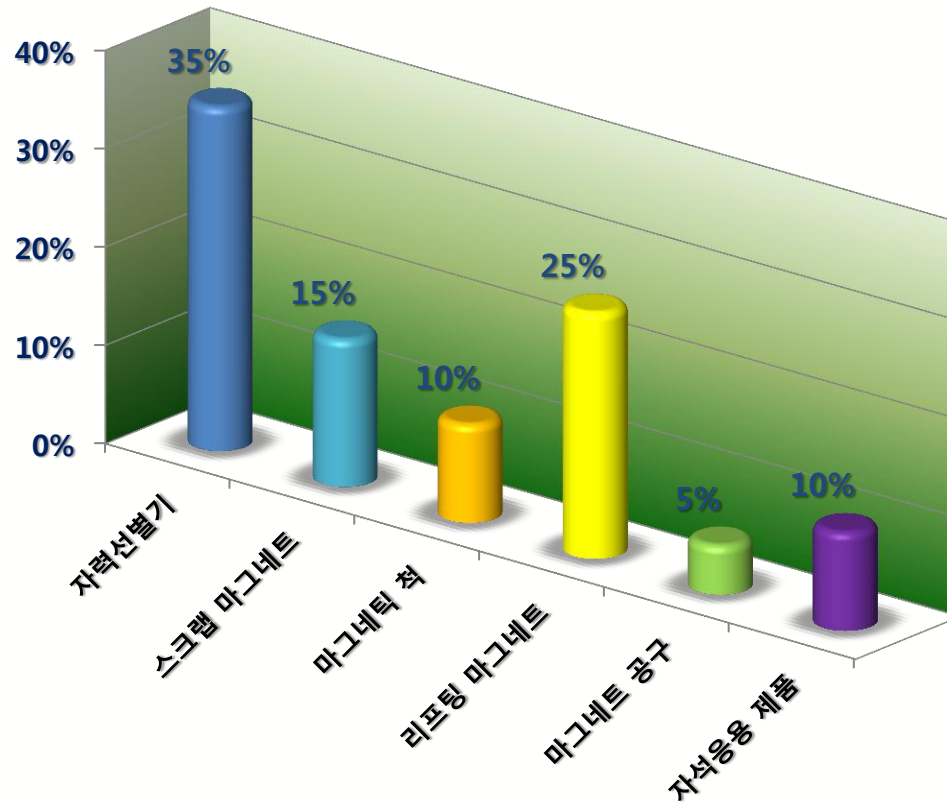
2. 회사 개요

- 목표: 작지만 강한 회사 (*Small But the Strongest*)
- 자본금: 450백만 원
- 연 매출: 30억 원 (2010년 기준, 2011 목표: 40억 원)
- 임직원: 16명
- 주요 제품:
 - » 자력 선별기 (*Magnetic Separator*)
 - » 리프팅 마그네트 (*Lifting Magnet*)
 - » 스크랩 마그네트 (*Scrap Magnet*)
 - » 마그네틱 척/툴 (*Magnet Chuck/Tools*)
 - » 자석 응용기기 (*Magnetic Applications*)

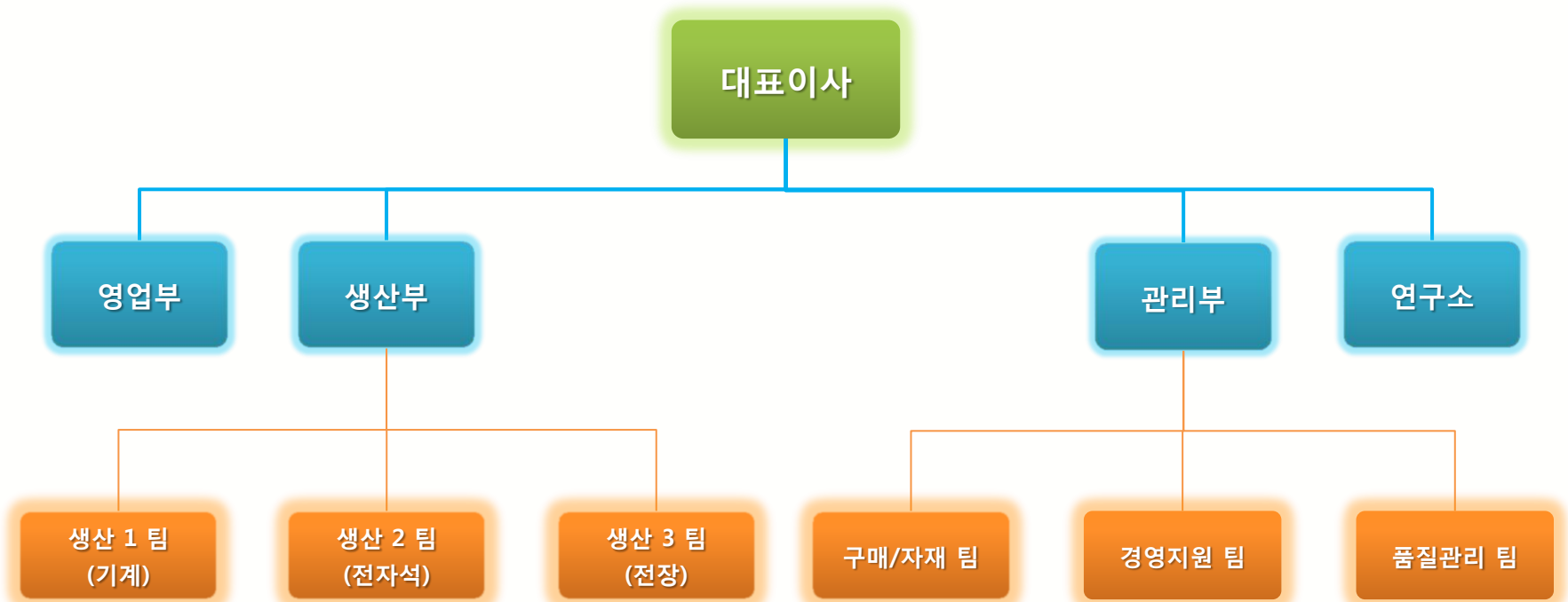


2. 회사 개요

■ 제품별 판매현황



3. 조직도



4. 주요 인증 현황

I. 제 증명

순서	명칭	등록번호(분류번호)	등록일	법인명
1	사업자등록증	131-81-74222	2002년 8월 12일	해성마그네트주식회사
2	공장등록증	26600, 28119	2008년 12월 10일	해성마그네트주식회사

II. 국제 인증

순서	명칭	인증번호	인증일
1	ISO 9001 (품질경영시스템 인증서)	QMS-2572	2007년 2월 14일
2	ISO 14001 (환경경영시스템 인증서)	EMS-0467	2007년 2월 14일
3	CE (유럽공동체 인증서)	K3196/M10	2009년 2월 1일

4. 주요 인증 현황

Ⅲ. 국내 인증

순서	증서	수여기관	수여일
1	유망중소기업선정서	인천광역시	2007년 8월 28일
2	수출유망 중소기업 지정증	인천 중소기업 수출지원센터장	2007년 6월 5일
3	기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)	중소기업청장	2007년 3월 29일
4	벤처기업 확인서	기술보증기금(KIBO)	2009년 2월 3일
5	CLEAN사업장 인정	한국산업안전보건공단	2009년 5월 29일
6	가족회사증서	한국산업기술대학교	2010년 6월 1일

I. CE 인증

SEMS series 전자식 자력 선별기

TUV NORD

Certificate of conformity with the following European Directives

Registered No.:
K3196/M10

Machinery Directive 2006/42/EC

Reference of applicant	Date of application	File reference	Test report No.	Date of issue
-	29.01.2010	KP-10-017	K4497/M10	13.04.2010

This is to certify that the following products comply to the essential requirements (Annex 1) of the above mentioned European Directive and the following standards, taking into account the German national deviations:

Product: Electro Magnetic Separators

Type designation: SEMS-60, SEMS-70, SEMS-90, SEMS-100

Applicant: HAE SUNG MAGNET CO., LTD.
#401 Sihwa Industrial Complex 2 Na, 1268-12 Jeongwang-dong,
Siheung-si, Gyeonggi-do 429-849, Korea

Standard(s): EN ISO 12100-2:2003 + A1:2009
EN 60204-1:2006 + A1:2009

This Certificate of conformity is based on the evaluation of samples of the product. It does not imply an assessment of the production and it does not permit the use of a mark of conformity or of a safety mark of the TÜV NORD CERT. The holder of this certificate may use this Certificate together with his EC-Declaration of Conformity.

CERTIFICATION BODY FOR PRODUCT SAFETY

TÜV NORD Korea Ltd.
Tel.: +82-2-6000-4222
Fax: +82-2-6000-4223
E-mail: product@tuvnord.or.kr

CE The CE marking can be affixed on the product if all relevant and effective Directives are complied with. CE

TUV NORD

Certificate of conformity with the following European Directives

Registered No.:
K3197/M10

Machinery Directive 2006/42/EC

Reference of applicant	Date of application	File reference	Test report No.	Date of issue
-	29.01.2010	KP-10-017	K4498/M10	13.04.2010

This is to certify that the following products comply to the essential requirements (Annex 1) of the above mentioned European Directive and the following standards, taking into account the German national deviations:

Product: Electro Magnetic Separators

Type designation: SEMS-120, SEMS-140, SEMS-160, SEMS-180, SEMS-200

Applicant: HAE SUNG MAGNET CO., LTD.
#401 Sihwa Industrial Complex 2 Na, 1268-12 Jeongwang-dong,
Siheung-si, Gyeonggi-do 429-849, Korea

Standard(s): EN ISO 12100-2:2003 + A1:2009
EN 60204-1:2006 + A1:2009

This Certificate of conformity is based on the evaluation of samples of the product. It does not imply an assessment of the production and it does not permit the use of a mark of conformity or of a safety mark of the TÜV NORD CERT. The holder of this certificate may use this Certificate together with his EC-Declaration of Conformity.

CERTIFICATION BODY FOR PRODUCT SAFETY

TÜV NORD Korea Ltd.
Tel.: +82-2-6000-4222
Fax: +82-2-6000-4223
E-mail: product@tuvnord.or.kr

CE The CE marking can be affixed on the product if all relevant and effective Directives are complied with. CE

■ HSRM series 스크랩 마그네트



Certificate of Conformity

We state that, on the basis of technical documentation, the Company:
HAESUNG MAGNET CO., LTD.

Reg. No: CA11P2001

Address:
401 Sihwa Industrial Complex 2 NA, 1268-12
Jeongwang-dong, Siheung-Si, Gyeonggi-do, 429-849, KOREA

has been verified for the presence of the documents required by:
2006/42/EC Machinery Directive, Annex VII

for the following Product:
SCRAP MAGNET FOR GRAPPLE
Brand name:
HAESUNG MAGNET CO., LTD.
Model:
HSRM-50E, 60E, 80E, 90E, 100E, 110E

Reference documentation:
T.F. Document No: HS_2011M_GRAPPLE (rev. 0 / Oct. 20. 2010)

This attestation is subject to CERMET ASIA regulations and it is valid only for the above mentioned Machinery Directive.

This attestation, different from an EC Certificate, counts as Attestation of conformity to be used by first part.

Issue date:	Jan. 11. 2011	CERMET ASIA Lead Auditor	CERMET ASIA General Manager
Last revised date:	N/A		
Expiry date:	N/A		
Revision:	0		
Page:	1 of 1		




CERMET ASIA Ltd.
SJ Technovill 706, #60-19, Gasan-dong, Gumcheon-gu, Seoul, Korea
Tel +82.2.3397.0101 - Fax +82.2.3397.0105



The CE marking may be used if all relevant and effective EC directives are complied with.



CERMET Scarl - Headquarter Italy - Via Cadinano 23 - 40057 Cadinano di Granarolo (BO) - Tel +39.051.764.811 - Fax +39.051.763.382 - www.cermet.it



Certificate of Conformity

We state that, on the basis of technical documentation, the Company:
HAESUNG MAGNET CO., LTD.

Reg. No: CA11P2002

Address:
401 Sihwa Industrial Complex 2 NA, 1268-12
Jeongwang-dong, Siheung-Si, Gyeonggi-do, 429-849, KOREA

has been verified for the presence of the documents required by:
2006/42/EC Machinery Directive, Annex VII

for the following Product:
SCRAP MAGNET FOR Crane
Brand name:
HAESUNG MAGNET CO., LTD.
Model:
HSRM-50, 60, 90, 110, 130, 150, 180, 210

Reference documentation:
T.F. Document No: HS_2011M_CRANE (rev. 0 / Oct. 20. 2010)

This attestation is subject to CERMET ASIA regulations and it is valid only for the above mentioned Machinery Directive.

This attestation, different from an EC Certificate, counts as Attestation of conformity to be used by first part.

Issue date:	Jan. 11. 2011	CERMET ASIA Lead Auditor	CERMET ASIA General Manager
Last revised date:	N/A		
Expiry date:	N/A		
Revision:	0		
Page:	1 of 1		




CERMET ASIA Ltd.
SJ Technovill 706, #60-19, Gasan-dong, Gumcheon-gu, Seoul, Korea
Tel +82.2.3397.0101 - Fax +82.2.3397.0105



The CE marking may be used if all relevant and effective EC directives are complied with.



CERMET Scarl - Headquarter Italy - Via Cadinano 23 - 40057 Cadinano di Granarolo (BO) - Tel +39.051.764.811 - Fax +39.051.763.382 - www.cermet.it

II. 품질 및 환경 경영시스템인증

Korean Standards Association

품질경영시스템인증서

해성마그네트(주)

- 본사 : 인천광역시 남동구 고관동 632 동아빌딩 402호
- 공장 : 인천광역시 남동구 고관동 664-15 남동공단 97B 16L

한국표준협회는 위 조직의 품질경영시스템이 아래의
품질규격과 인증범위에 적합함을 인증함

인증번호

QMS-2572

품질규격

KS A 9001:2001/ISO 9001:2000

인증범위

전자식 자력 선별기, 리프팅 마그네트의 제조, 판매 및 부가서비스

유효기간

2007년 02월 14일부터 2010년 02월 13일까지

2007년 02월 14일

한국표준협회

서울특별시 강남구 역삼동 701-7



QMS에 대한 IAF MLA 가입 인정기관에 의한 인정. 이표는 한국인정원(KAB)으로부터
품질경영시스템 인증기관으로 인정(인정번호: KAB-QC-30)되었음을 나타내는 인장입니다.



이 인증서의 범위 및 ISO 9001:2000 요구사항의 적용가능성에 대한 추가적인 설명은 해당 조직에 요청하기 가능합니다.

Korean Standards Association

환경경영시스템인증서

해성마그네트(주)

- 본사 : 인천광역시 남동구 고관동 632 동아빌딩 402호
- 공장 : 인천광역시 남동구 고관동 664-15 남동공단 97B 16L

한국표준협회는 위 조직의 환경경영시스템이
아래의 환경규격과 인증범위에 적합함을 인증함

인증번호

EMS-0467

환경규격

KS A ISO 14001:2004/ISO 14001:2004

인증범위

전자식 자력 선별기, 리프팅 마그네트의 제조, 판매 및 부가서비스

유효기간

2007년 02월 14일부터 2010년 02월 13일까지

2007년 02월 14일

한국표준협회

서울특별시 강남구 역삼동 701-7



EMS에 대한 IAF MLA 가입 인정기관에 의한 인정. 이표는 한국인정원(KAB)으로부터
환경경영시스템 인증기관으로 인정(인정번호: KAB-EO-10)되었음을 나타내는 인장입니다.



Ⅲ. INNO-BIZ / 벤처기업



제 R7061 - 1193 호

기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 확인서

업 체 명 : 해성마그네트(주)

대 표 자 : 정재기

주 소 : 경기 시흥시 정왕동 1268-12 시화공단 2나
401-3호

등 급 : A

유효기간 : 2010. 3. 29 ~ 2013. 3. 28

위 업체는 기술혁신형 중소기업 발굴 육성사업에
의해 선정된 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)임을
확인합니다.



2010년 3월 22일

중 소 기 업 청 장



제 20100100734 호

벤처기업확인서

업 체 명 : 해성마그네트(주)

대 표 자 : 정재기

소 재 지 : 경기 시흥시 정왕동 1268-12 시화공단 2나 401호

확 인 유 형 : 기술평가보증기업(기술보증기금)

평 가 기 관 : 기술보증기금

유효기간 : 2010년 02월 13일 ~ 2012년 02월 12일

위 업체는 벤처기업육성에관한특별조치법 제25조의
규정에 의하여 벤처기업임을 확인합니다.

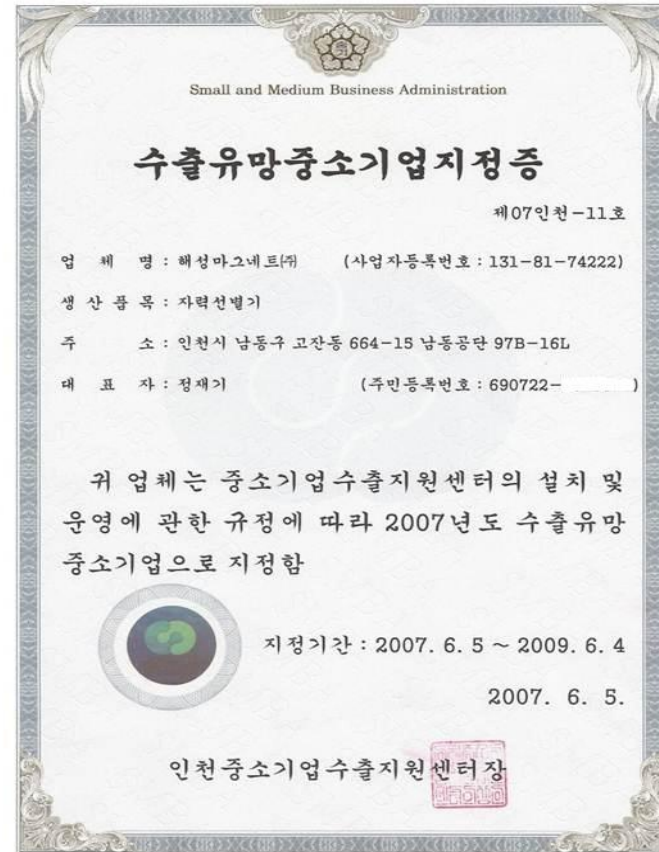
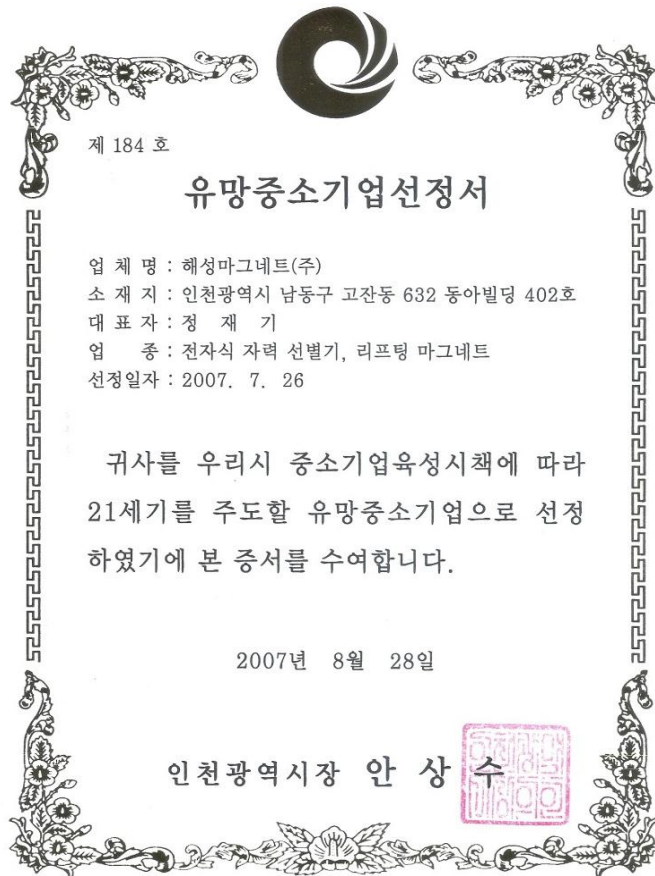
2010년 02월 09일

KIBO 기술보증기금 이사장

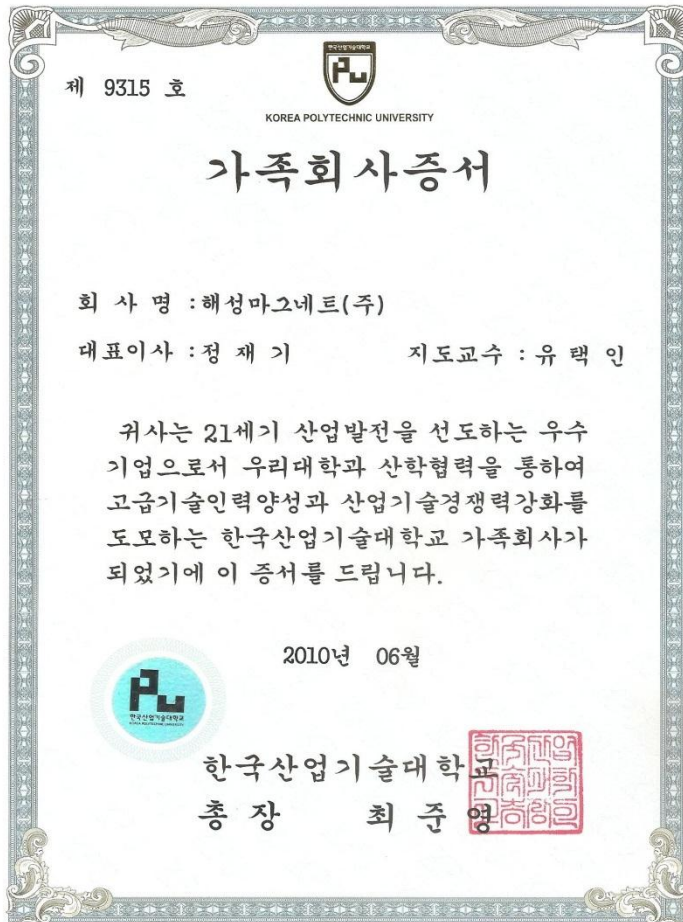


IV. 유망중소기업/ 수출유망중소기업

I. 유망중소기업선정



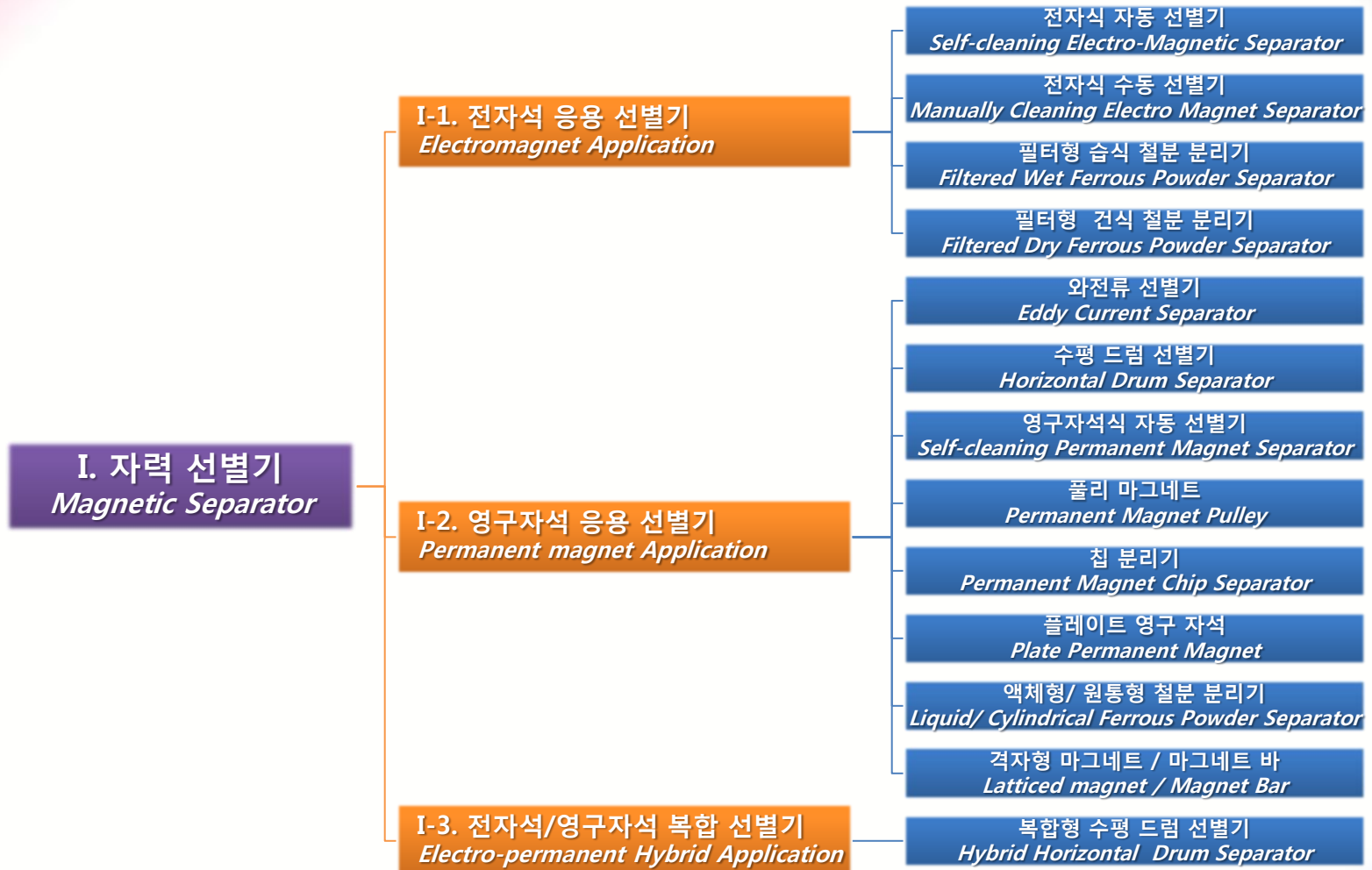
V. 가족회사 / 중소기업혁신협회 회원



5. 주요 생산품 및 개발품



I. 자력 선별기 *Magnetic Separator*



I-1. 전자석 선별기 *Electromagnetic Separator*

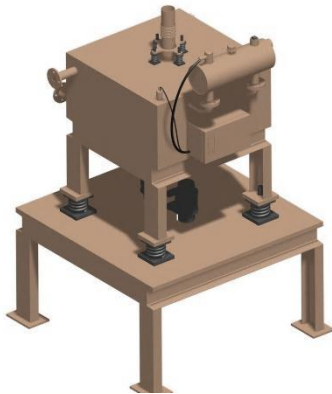
전자식 자동 선별기
Self-cleaning Electro-Magnetic Separator



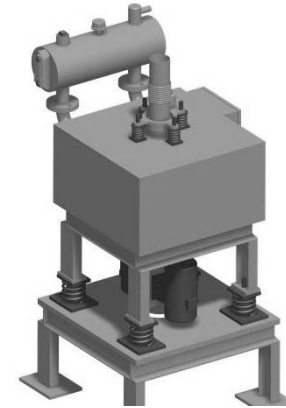
전자식 수동 선별기
Manually Cleaning Electro Magnet Separator



필터형 습식 철분 분리기
Filtered Wet Ferrous Powder Separator



필터형 건식 철분 분리기
Filtered Dry Ferrous Powder Separator



I-2. 영구자석 선별기 *Permanent Magnet Separator*

와전류 선별기
Eddy Current Separator



수평 드럼 선별기
Horizontal Drum Separator



영구자석식 자동 선별기
Self-cleaning Permanent Magnet Separator



폴리 마그네트
Permanent Magnet Pulley



I-2. 영구자석 선별기 *Permanent Magnet Separator*

칩 분리기
Permanent Magnet Chip Separator



플레이트 영구 자석
Plate Permanent Magnet



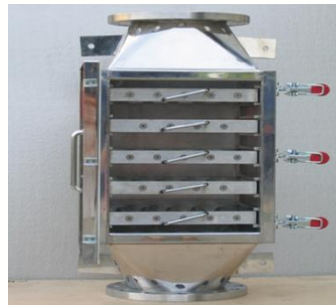
액체형 철분 분리기
Liquid Ferrous Powder Separator



원통형 철분 분리기
Cylindrical Ferrous Powder Separator



마그네트 바 유닛
Magnet Bar Unit



격자형 마그네트
Latticed Magnet

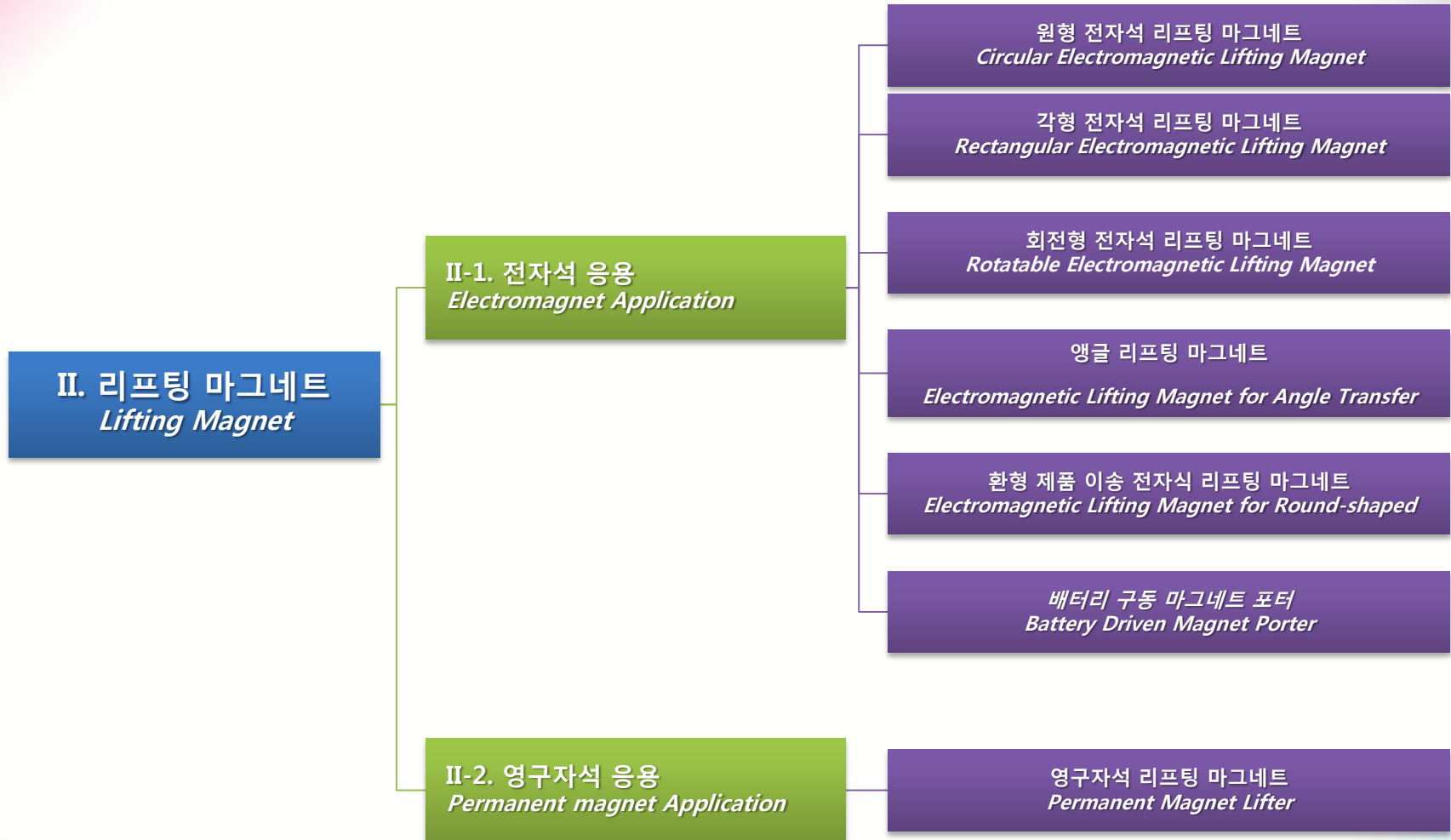


I-3. 영구자석/전자석 복합 선별기 *Hybrid Separator*

복합형 수평 드럼 선별기
Hybrid Horizontal Drum Separator



II. 리프팅 마그네트 *Lifting Magnet*



II-1. 전자석 리프팅 마그네트 *Electromagnetic Lifting Magnet*

원형 전자석 리프팅 마그네트
Circular Electromagnetic Lifting Magnet



각형 전자석 리프팅 마그네트
Rectangular Electromagnetic Lifting Magnet



각형 전자석 리프팅 마그네트
Rectangular Electromagnetic Lifting Magnet



각형 전자석 리프팅 마그네트
Rectangular Electromagnetic Lifting Magnet



II-1. 전자석 리프팅 마그네트 *Electromagnetic Lifting Magnet*

회전형 전자석 리프팅 마그네트
Rotatable Electromagnetic Lifting Magnet



II-1. 전자식 리프팅 마그네트 *Electromagnetic Lifting Magnet*

앵글 리프팅 마그네트
Electromagnetic Lifting Magnet for Angle Transfer



환형 제품 이송 전자식 리프팅 마그네트
Electromagnetic Lifting Magnet for Round-shaped



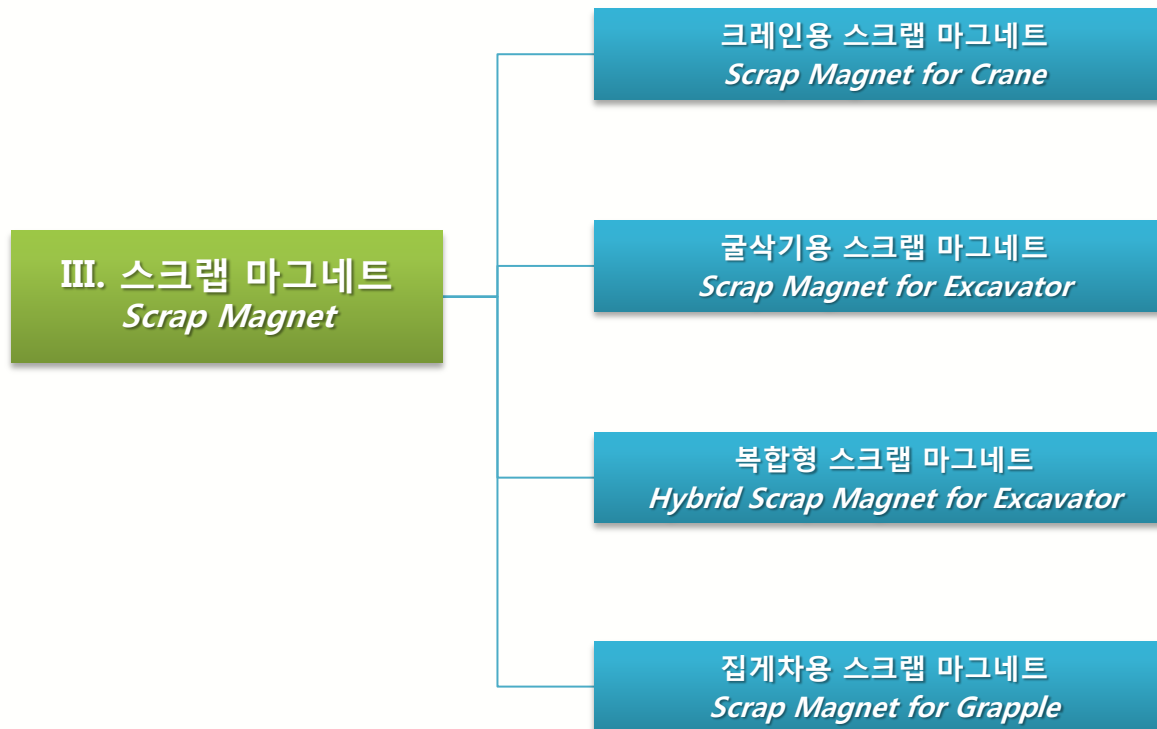
배터리 구동 마그네트 포터
Battery Driven Magnet Porter



영구자석 리프팅 마그네트
Permanent Magnet Lifter



III. 스크랩 마그네트 *Scrap Magnet*



III. 스크랩 마그네트 *Scrap Magnet*

크레인용 스크랩 마그네트
Scrap Magnet for Crane



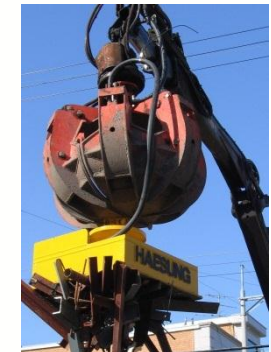
굴삭기용 스크랩 마그네트
Scrap Magnet for Excavator



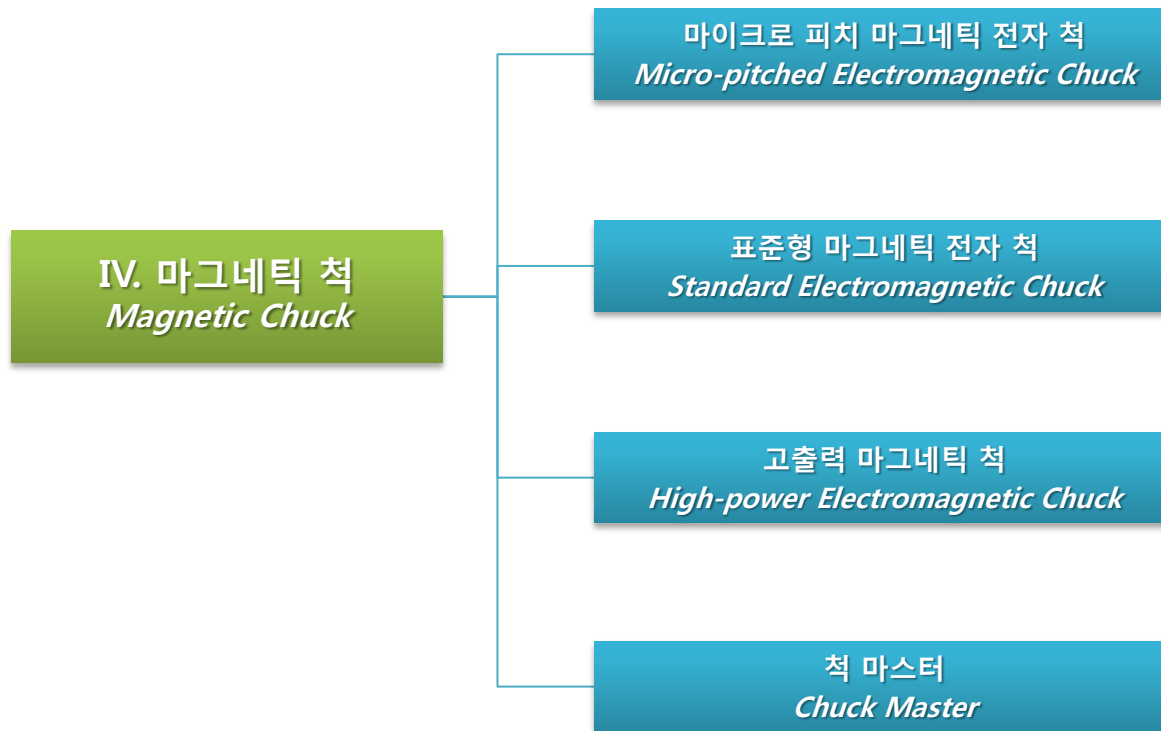
복합형 스크랩 마그네트
Hybrid Scrap Magnet for Excavator



집게차용 스크랩 마그네트
Scrap Magnet for Grapple



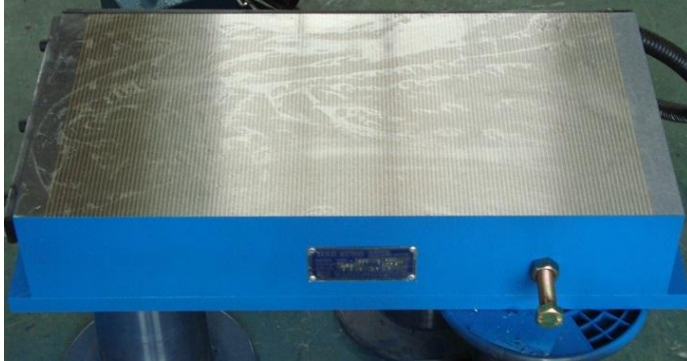
IV. 마그네틱 척 *Magnetic Chuck*



IV. 마그네틱 척 *Magnetic Chuck*

마이크로 피치 전자 척

Micro-pitched Electromagnetic Chuck



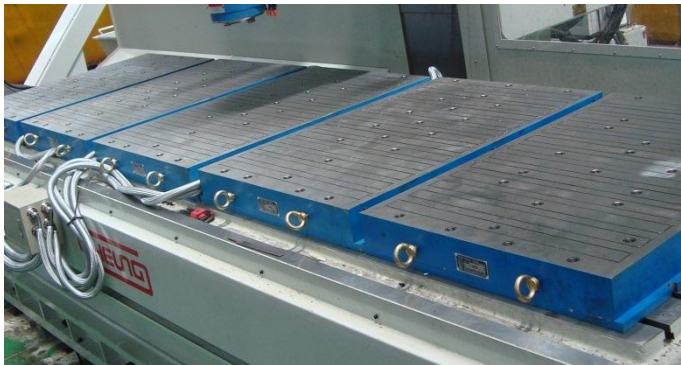
표준형 전자 척

Standard Electromagnetic Chuck



고출력 전자 척

High-power Electromagnetic Chuck

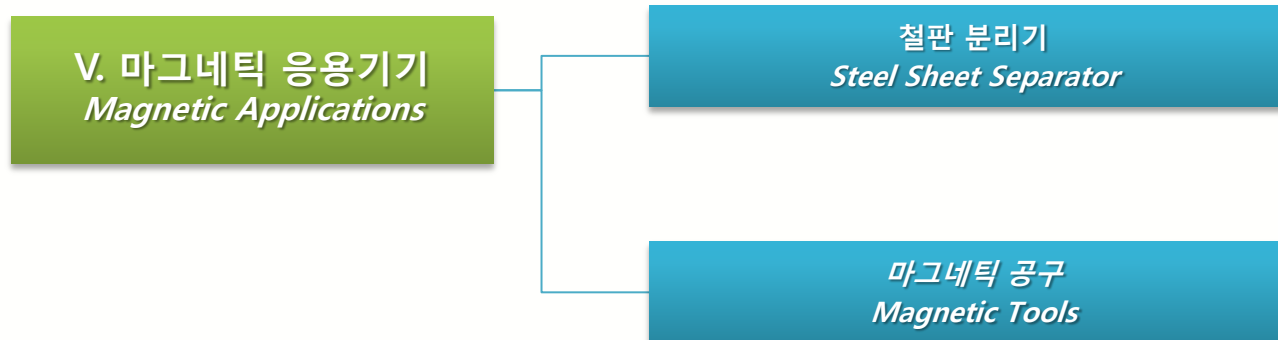


척 마스터 (또는 컨트롤러)

Chuck Master (or Controller)

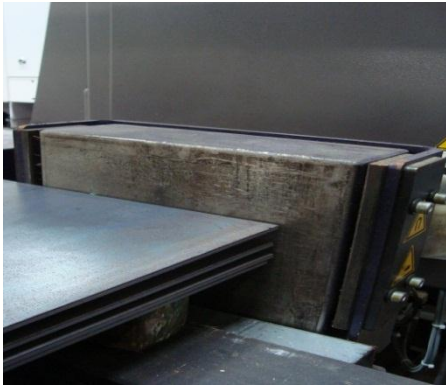


V. 마그네틱 응용 기기 *Magnetic Applications*



V. 마그네틱 응용 기기 *Magnetic Applications*

철판분리기
Steel Sheet Separator



마그네틱 공구
Magnetic Tools



6. 지적 재산권 현황 *Intellectual Properties*

I. 특허

순서	발명의 명칭	출원번호	출원일
1	자력선별기	제0432535호	2004년 5월 12일
2	건축 폐기물용 자력선별기	제0508892호	2005년 8월 9일
3	리프팅 마그네트	제10-0624740호	2006년 9월 8일
4	스크랩 마그네트	제10-0704236호	2007년 3월 30일
5	굴삭기용 스크랩 마그네트	제10-0728933호	2007년 6월 8일
6	회전드럼식 마그네틱 분리기	제10-0746702호	2007년 7월 31일
7	스크랩 마그네트 장치	제10-2011-0006428호	2011년 1월 21일
8	전자석	제10-2011-0006429호	2011년 1월 21일
※ 국내 40개사와 특허 제휴 중 ※			

6. 지적 재산권 현황 *Intellectual Properties*

Ⅱ. 실용신안

순서	고안의 명칭	등록번호	등록일
1	자력선별기	제0254474호	2001년 11월 6일
2	건축폐기물용 영구자석식 풀리 마그네트	제0382636호	2005년 4월 15일

Ⅲ. 상표

상표			해성마그네트	
등록번호	제 0540251호	제 0650550호	제 40-0723165호	제 40-0818374호
등록일	2003년 1월 27일	2003년 1월 27일	2007년 9월 4일	2010년 3월 30일

7. 주요 고객 및 제품별 판매실적

▪ 주요 고객사

POSCO

posco e&c
포스코건설

H 현대제철(주)

▲ 現代스틸産業

▲ 현대건설

▲ 현대중공업

☼ 동부건설(주)

TAEYOUNG
태영건설

SAMSUNG 삼성엔지니어링

KORINDO
KORINDO GROUP

○ 한진중공업

✧ 코오롱건설(주)

SUZLON
POWERING A GREENER TOMORROW

SPECO

★ 동양시멘트(주)

고객과 함께 가치 있는 미래를 지향합니다.

We deliver **F**uture with **V**alue!

Office: +82-31-431-9966

Fax: +82-31-431-3952/3953

Web: <http://www.haematec.co.kr>

E-mail: ehaesung@naver.com

Address: 경기도 시흥시 정왕동 1268-12 시화공단 2나 401호