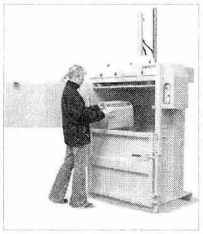
제28회 국제환경기술전(ENVEX2006) 주요 참가업체(폐기물분야)

광림COMPACT(주)

쓰레기압축기, 재활용압축기 등



폐기물 및 재활용품을 현장에서 분류하여 압축할 수 있도록 만든 쓰레기압축기, 재활용압축기, 파지압축기, 폐기물압축기, 비닐압축기, 종량제봉투압축기, 이동차량용 문서파쇄기 등을 취급하고 있다.

TEL:(032)818-7777 · http://www.compactor.co.kr

대보마그네틱(주)

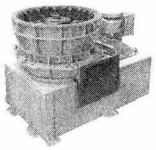
자력(자석)응용기계

자력(자석)응용기계를 전문으로 생산하고 있으며 영구자석과 전자석이 응용된 각종 마그네틱세퍼레이터류(자력선별기)와 리프팅마그네트류, 연구실험용 전자석류를 전문 생산하고 있다. 비철금속(Al, SUS, Cu)선별기를 개발하여 각종 폐기물 파쇄, 압축, 소각 혹은 매립을 하기전에 폐기물재활용과 환경문제에 일익을 담당하고 있다.

TEL:(031)354-3960 · http://www.daebo.com

SAMBO CORPORATION 삼보계량시스템(주)

파쇄기, 수직형 풍력선별기



폐자원을 이용한 원료나 대체연료의 자원화설비에 필수 설비인 폐기물 정량공급장치를 생산공급하고 있다. 일본kubota사와 기술협력을 통해 폐플라스틱, 생활폐기물, 산업폐기물 등을 자원화시설의 필수설비인 파쇄기,수직고속파쇄기, 풍력선별기, RDF, REF 성형기 및 폐기물 재생플랜트 엔지니어링을 도입하여 판매하고 있다.

TEL:(02)866-3125 · http://www.sbcorp.co.kr

(주)삼삼 MOROOKA

자주식 목재파쇄기

삼삼그룹은 50여억원의 시설비를 투자하여 환경오염이 되고 있는 건설폐기물과 임폐목을 완벽하게 처리하여 재생골재와 목제품의 원료인 칩과 톱밥을 생산하여 자원재활용사업에 이바지하고 있다. (주)삼삼은 삼삼그룹의 계열사로 일본 모로오카사와 독점판매계약을 체결하여 국내에서 자주식 목재파쇄기와 무한궤도 덤프, 선별기 등을 판매하고 있다.

TEL:(055)755-3304 · http://www.morooka.co.kr

(주)이엔알

1축파쇄기, 압출기시스템

1축 파쇄기는 일반 물질뿐만 아니라 혼합된 물질도 분쇄할 수 있는 특징을 지니고 있다. 플라스틱, 고무, 유리, 섬유질, 전자혼합물, 피혁, 제지, 직물등을 처리하는데 적당하다.

또한 원료를 압력과 마찰에 의해서 플라스틱이 녹는점까지 열을 방생시키며 이러한 작용에 의해 모든 원료를 뭉치고 균일화하여 연료형태로 압출하는 압출기시스템도 취급하고 있다.

TEL:(031)711-3987 · http://www.enr21.com

PET

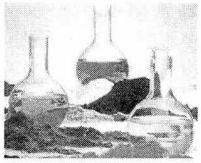
플라즈마 열분해가스화용융설비

Plasma Energy Technology(PET)는 초고온의 플라즈마 기술을 활용한 관련설비의 개발, 설계, 제작, 시공업체이다. 플라즈마 전문업체로서 신재생에너지 설비분야와 신소재분야 등으로 사업영역을 확대하고 있다. 플라즈마 열분해가스화용융설비는 유가금속의 회수나 석면, PCB함유 폐기물 등 처리하기 어려운 폐기물에 적합한 폐기물처리 설비이다.

TEL:(02)355-5822 · http://myhome.konetic.or.kr/plasmaeco1

PM (주)피엠리써치

귀금속폐기물 등

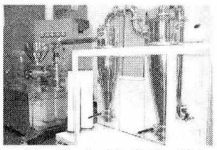


순수 국내기술로 고품질의 귀금속 화합물을 제조하여 국내의 연구소 및 촉매업체에 공급하고 있다. 아울러 국제규격에 준하는(순도 99.95%이상) platinum group metals 금속을 생산하여 홍콩, 일본, 유럽등에 수출하고 있다.

TEL:(043)877-8330 · http://my.ecplaza.co.kr/hangold

(주)한국기계엔지니어링

분쇄기, 파쇄기



파쇄기, 분쇄기, 분급기, 혼합기 등 분체관련 장비 제조업체이다. 스크린 망 없이 입도조절이 가능하며 분해와 청소가 간편한 Micro mill을 취급하고 있다. 기타 pin mill, ball mill, jaw crusher등을 취급하고 있다.

TEL:(031)427-7783 · http://www.topcrusher.co.kr

(사)한국발포스티렌재활용협회

스티로폴 재활용

1993년 4월에 설립하였으며 스티로폴의 재활용 관련사업의 추진 및 스티로폴 회수 및 재활용을 통해 폐기물 최소화와 환경보전에 기여하고 있다. 재활용품으로는 사진액자, 욕실발판, 건축자재, 조립식벽돌, 새집 등이 있다.

TEL:(02)761-0280 · http://www.eps.or.kr

제28회 국제환경기술전(ENVEX2006) 주요 참가업체(음식물처리/측정분석기 분야)

경기특장개발(주)

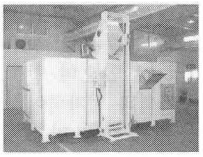
음식물류폐기물 전용수거차

음식물쓰레기를 자원화 할 수 있는 사료화시스템, 퇴비화시스템 및 에너지화시스템과 이의 효과적인 수거차량 등을 연구 개발하여 음식물쓰레기를 매립이나 소각이 아닌 재활용으로 토양 및 수질오염 등을 예방하는데 기여하고 있다. 음식물쓰레기전용수거차와 환경보전형 음식물쓰레기 사료화전문시스템(PEFs) 등을 취급하고 있다.

TEL:(031)663-5617 · http://www.pefs.co.kr

(주)바이오하이테크

음식물쓰레기 고속소멸처리기

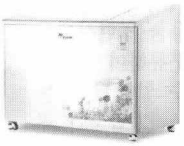


미생물을 이용하여 유기성폐기물(음식물쓰레기, 하수슬러지)등을 고속으로 분해시켜 완전소멸시키는 제품을 개발하여 수출하고 있는 벤처기업이다.
24시간 이내 물과 탄산가스로 분해하는 소멸장치로 2차적으로 폐기물이 발생하지 않는 특징을 지니고 있다.

TEL:(02)592-3819 · http://www.biohitech.co.kr

(주)수산중공업

음식물쓰레기 소멸기

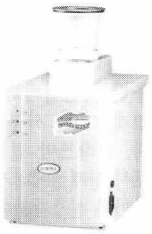


음식점에서 음식물쓰레기를 소멸처리하기 위해 연구 개발된 마스터클린은 복합 미생물 재제로 음식쓰레기와 유기성폐기물을 24시간 내에 분해한다. 또한 가정 음식쓰레기를 처리하는 크레젠은 싱크대 밑에 쉽게 장착할 수 있고 사용이 편리하며 냄새가 없는 특징을 지니고 있다.

TEL:(031)352-7733 · http://www.soosan.co.kr

(주)싱크피아

음식물 처리기



적합한 분해조건을 갖춘 미생물을 활용하여 음식물 쓰레기를 발효, 소멸시키는 환경친화적 음식물 처리기를 취급하고 있다. 관리가 용이하며 쓰레기처리장 주변환경이 청결해지며, F/W수거장의 활용성을 높이고 탈취 미생물을 활용하여 냄새가 나지 않는 특징을 지니고 있다.

TEL:(02)525-5200

가스텍코

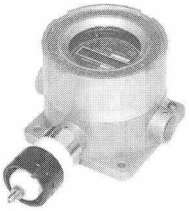
CO, CO_2측정기 등

작업장의 유해가스 측정기 및 검지관, 검지경보기 등을 생산하는 일본 가스텍사와 암모니아 측정기를 생산하는 보닉스사의 한국 대리점이다. 작업장 유해가스 검지관, CO, CO_2측정기, PID식 VOC측정기, 진공식 샘플 포집장치, 표준가스발생기 등을 취급하고 있다.

TEL:(02)2272-5053 · http://www.gastekorea.co.kr

(주)가스트론

가스감지기 시스템 등



가스누설경보기 전문기업으로 화학플랜트, 가스공사 등 국내가스경보기 시장에서 외국제품들과 경쟁하고 있다. 전송출력내장형 가연성&독성누설감지기, 자동흡입식 가연성&독성가스누설감지기, 적외선방식가스누설감지기 등을 취급하고 있다.

TEL:(031)502-3322 · http://www.gastron.com

금정테크

데이터분석 시스템, 무선 송수신 장치 등

독일 AHLBORN사의 한국대리점으로 데이터로거, 데이터분석 시스템, 무선 송수신 장치, 센서류 [온도, 습도, 열전달율, 함수율, 이슬점, 풍속, 유속, 유량, 압력, 인장, 압축강도, 광학, 전기량, 수중수질(pH, 용존산소, 탁도, 전기전도도, 산화환원도)] 등을 취급하고 있다.

TEL:(031)715-2931 · http://www.aimemo.co.kr

(주)노바바이오그린텍

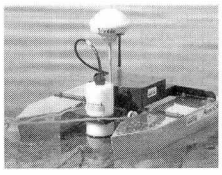
상 · 하수전용 온라인 분석계

실험실 및 공정용 분석기기 전문업체이다.
pH/ORPmeter(수소이온농도계)를 개발하여 국내 판매하고 있다. 초정밀 탁도계, 다항목 측정시스템 등을 취급하고 있다.

TEL:(02)866-1121 · http://www.enova.co.kr

동문과학상사

하천유량측정기, 응집제 자동투여기 등



각종 환경관련 분석측정기(전처리장비, 다항목 수질측정기, 유속계, 응집제 유동전하측정기, 입자분석기, 총유기 탄소측정기, 총인총질소 등)를 취급하고 있다.

TEL:(02)890-3591 · http://www.dongmoonsci.co.kr

제28회 국제환경기술전(ENVEX2006) 주요 참가업체(측정분석기 분야)

동양시스템전자(주)

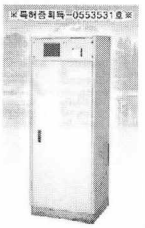
COD 자동측정장치

환경오염 측정장비 및 광통신용 계측기 전문업체이다. COD자동측정장치는 환경기준의 지정계측법을 사용하여 수질 TMS에 적합하며 총질소, 총인의 부하량 연산기능이 가능하며 디지털 아날로그 동시기록 및 그래프 출력도 가능한 특징을 갖고 있다. 기타 BOD자동측정장비, pH미터, 초음파 유량계 등을 취급하고 있다.

TEL:(031)456-9135 · http://www.ando.co.kr

(주)동일그린시스

대기 · 수질오염 측정기

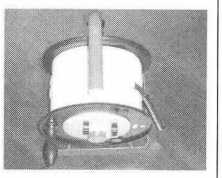


환경측정장비 전문업체로서 미국, 독일, 일본 등과 기술제휴, 합작투자를 하고 있다. SO_2,NOX, O_3, CO, COD, TN/TP, O_2, THC Analyzer등을 취급하고 있다.

TEL:(02)2082-0352 · http://www.edigs.co.kr

벼리테크

지하수위 자동측정기

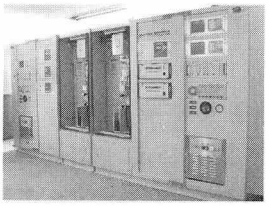


지하수, 하천 및 해양 등 각종 환경관련 분야에 필요한 측정기기 및 분석기기 등을 취급하고 있다. 지하수 관정내에 위치한 관측센터를 통하여 자동으로 수위를 측정, 저장하고 데이터를 송신하는 기능을 갖춘 지하수위 자동측정기를 선보였다.

TEL:(02)2606-8190 · http://www.byoli.co.kr

ANACEM 서원티엠에스(주)

가스분석 시스템



Hot-wet 샘플링 방식의 FTIR 가스분석 시스템, 포타블 Hot-wet 샘플링 방식의 FTIR 가스분석 시스템, 실내공기와 연소공정의 CO_2 Analyzer 등을 취급하고 있다.

TEL:(052)268-4959 · http://www.sowontms.co.kr

(주)서진인스텍

초음파 수위계, 레이다 레벨

level sensor 전문메이커로 빌딩, 자동제어, 공장자동제어부터 수처리, 시멘트, 제강, 석유화학플랜트, 수화력/원자력발전설비플랜트에 이르기까지 국산화에 성공했다. 초음파 수위계, 레이다 레벨 등을 취급하고 있다.

TEL:(02)462-9111 · http://www.seojin.biz

SUNRAY (주)선레이

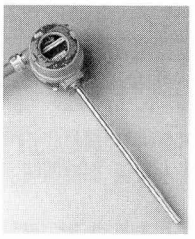
대기환경측정용 샘플링기기 및 소모품 등

환경측정장비와 시험분석기기, 시약 등을 취급하고 있다. 분진 및 유기용제 시료포집기, 각종 가스측정기, 미세먼지포집기, 소음진동 측정기, 직독식 가스검지시스템, 고열측정기, 건식유량 보정기 등을 판매하고 있다.

TEL:(02)957-0100 · http://www.sunray.co.kr

아이지엘/(주)씨엔에이

유속/유량측정기



연도 및 닥트에 사용되는 유속 및 유량측정기 전문업체이다. 다점식 유속계, 일점식 유속계, 배관용 유량계, 휴대용 유속계, 세정기 등을 취급하고 있다.

TEL:(02)534-2971

YOUNG (주)영화과학

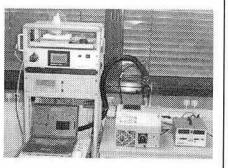
수질측정기, 초순수 제조장치 등

실험실용 과학기기 소모품 공급업체로 2000년부터는 연구기자재 쇼핑몰(www.labplus.co.kr)를 오픈하여 실험과 연구, 계측과정에 필요한 다양한 제품, 기술 및 경험을 제공하는 과학기자재 종합 솔루션 공급회사이다. thermo electron, horiba, ohaus 제품 등을 취급하고 있다.

TEL:(02)2140-5400 · http://www.labplus.co.kr

(주)우리환경기술

대기측정기, 가스 전처리시스템, 수질TMS



굴뚝TMS 및 플랜트사업부분의 배출가스측정, 연구개발분야, 자동차 배가스 및 특수가스 분석기를 공급하고 있다. 유량계, Dust측정기, 수질TMS & 수질측정기, 가스 전처리시스템 등을 취급하고 있다.

TEL:(031)436-1700 · http://www.wooritms.co.kr