



국제환경산업기술 & 그린에너지전(ENVEX) 참가업체 소개

환경보전협회에서는 정부의 「환경산업육성」 취지하에 매년 국제환경 산업기술 & 그린에너지전(ENVEX)을 개최해 오고 있습니다. 국제환경 산업기술 & 그린에너지전(ENVEX) 참가업체를 분야별로 매회 연재 하여 게재하고 있사오니 근무현장에서 애로사항이나 기타 궁금한 사항에 대하여 전문업체의 기술자문을 받으실 수 있습니다. 2010년 전시회에서도 25개국 302업체가 참여한 가운데 2,000여점의 전시 품이 소개되었으며, 정부의 지원으로 중국, 일본, 인도네시아, 베트남 등 해외바이어를 초청하여 우리의 환경기술력을 국제적으로 홍보 하고 환경산업 해외진출의 기회를 마련하였습니다.

2011년에는 국제환경산업기술 & 그린에너지전(ENVEX2011)이 33회를 맞이하였습니다. 서울 코엑스에서 '6. 8(수)~10(금)' 개최가 되며, 이미 많은 업체가 신청을 하였습니다. 신제품 및 신기술 홍보에 관심이 있는 기업의 많은 참여를 바랍니다.

ENVEX 2010
INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL EXHIBITION

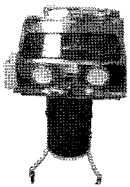
국제환경산업기술 & 그린에너지전에 대한 보다 자세한 사항은 홈페이지 (www.envex.or.kr)를 참고하시거나 환경보전협회 기획사업처 (☎ 02-3407-1539, 1540, 1541)로 문의하시기 바랍니다.

제32회 국제환경산업기술 & 그린에너지전(ENVEX2010) 주요 참가업체(대기 분야)

(주)일우텍

부품세척기

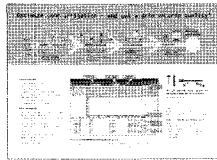
미생물을 함유한 세라믹 소재로 재사용이 가능한 바이오 세라믹 필터를 개발해 인체에 유해한 휘발성유기화합물(VOC)을 제거할 수 있는 부품세척기를 취급하고 있다. 기존의 세척액을 사용하는 개방형 부품세척기와 달리 폐쇄형으로 세척 작업자의 안전성, VOC 응축&회수와 폐쇄적액 회수량 30% 증가 시킬 수 있는 특징을 지니고 있다.



(주)지비엠아이엔씨

자동기상관측시스템

자동기상관측시스템, 대기기상 관측시스템 및 산업분야 반도체공정 환경제어 측정분야 등 국내 여러분야에 공급하고 있다. 그동안 해외제품의 장점을 토대로 산학 연구개발을 정부의 지원을 받아, 신기술 개발에 주력해 오고 있다.



(주)지티사이언

유해가스 정화장치

TOGA필터를 이용하여 유해가스정화장치와 유해가스제거용 완전밀폐형 시약장, 유해가스제거용 배기시약장 등을 출시하고 있다. 유해가스정화장치는 실험 및 약품처리 과정에서 발생하는 유해가스 및 휘발성유기화합물, 악취, 흠 등을 효과적으로 중화시켜 쾌적한 실내공간을 유지시켜주는 특징을 지니고 있다.

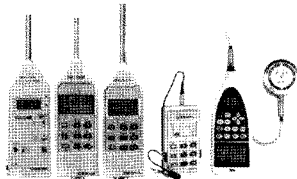


T.[031]400-3754 · http://www.ecopartwasher.co.kr | T.[02]2681-3692 · http://www.gbm.co.kr | T.[042]936-4520 · http://www.gtscien.com

카인산업

석면, 악취, 미세먼지 포집장치 등

스페인 CESVA사의 한국내 유일한 대리점이다. HCHO&VOC시료채취, 석면, 악취, 미세먼지 포집장치, 대기환경(실내공기질) 측정장비, 소음측정기, 진동측정기, 수질측정계측기 등을 취급하고 있다.



캠익코퍼레이션

실내환경, 대기측정기 등

1997년에 설립되어 연소가스분석기, NDIR 가스분석기, Dioxin sampler, Stack sampler, 실내환경종합측정기(AQ), 석면 샘플러, 미니볼에어샘플러, 매집지가스측정기, 냄새측정기, 대기 관련 측정장비등을 취급하고 있다.



(주)켄토피아

악취측정기 등

일본 KOMYO사의 가스 직독식 검지관과 OMI사의 Sampling bag, FutabaEie사의 악취측정기 등을 수입, 판매하고 있다. 2007년 하반기부터는 Tedlar Bag을 생산하고 있다. 기타 디지털 가스농도계 및 환경측정기를 취급하고 있다.



T.[02]586-7680 · http://www.e-kine.com | T.[031]737-2121 · http://www.kemik.co.kr | T.[02]826-9100 · http://www.chemtopia.net

한국과학기술연구원

이동형 자동차 배출가스 측정시스템

종합연구기관으로 미래원천기술과 학제간 융합기술분야에 연구역량을 집중하고 있다. 도심에서 자동차에 의한 고농도 오염현상을 규명하고 평가하기 위해 시간적,공간적 고해상도의 대기오염자료를 획득할 수 있는 측정장비를 구비한 이동형 자동차 배출가스 측정시스템(Mobile Emission Laboratory)을 선보였다.



(주)한국산업기기

대기분야 측정장치

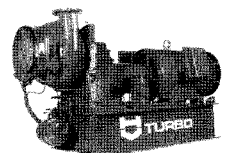
대기분야 측정장치를 전문으로 수입 제조하고 있다. 2001년부터 국제연구기관과 기술개발을 시작하여 현재 국내 유일한 에너지분야 가스농도측정장치를 개발 상용화하였고, 2008년부터 북미 캐나다와 대만 중동지역으로 수출하고 있다. NO, NO₂, NO_x, NH₃ 동시측정기, ECO Physics VOC성분별 휴대형측정기 등을 취급하고 있다.



JEWANG JEWANGTURBOTECH

탈황설비, 송풍기 등

국내외 하폐수처리장, 화학발전소내의 탈황설비 및 산기관, 밸브, 송풍기등을 취급하고 있다. 송풍기(단단터보블로잉)는 효율이 우수하여 높은에너지(전력비) 감소 효과가 우수하며, 일정 토출압력하에서 넓은 풍량 조절이 가능한 특징을 지니고 있다.

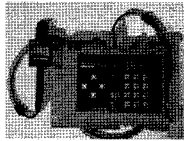


T.[02]958-5823 · http://www.kist.re.kr | T.[02]908-9667 · http://www.kinsco.co.kr | T.[031]465-1003 · http://www.cheonsej.co.kr

제32회 국제환경산업기술 & 그린에너지전(ENVEX2010) 주요 참가업체(대기/폐기물/음식물처리분야)

KNJ KNJ엔지니어링(주)

실내공기질, 환경대기 측정기 등
 일반환경대기 및 실내공기질의 시료채취기기 및 상시 감시시스템을 제공,공급하고 있다. 특히 미국 회사들과 기술제휴로 stack sampler, gas sampler, PUF Sampler 등 대기오염 시료채취장비는 국산화되어 수출까지 하고 있다. 기타 굴뚝배출원 측정기, 실내공기질 측정기, 총탄화수소측정기 등을 취급하고 있다.



T.[031]451-7082 · <http://www.knj-eng.co.kr>

대보마그네텍(주)

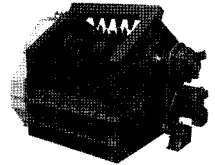
자력(자석)응용기계
 자력(자석)응용기계와 파이프콘베이어를 전문으로 생산하고 있으며 영구자석과 전자석이 응용된 각종 마그네틱세퍼레이터류(자력선별기)와 리프팅마그네트류, 연구 실험용 전자석류를 전문 생산하고 있다. 비철금속(SI, SUS, Cu)선별기를 개발하여 각종 폐기물 파쇄, 압축, 소각 혹은 매립을 하기전에 폐기물 재활용과 환경문제에 일익을 담당하고 있다.



T.[031]354-3960 · <http://www.daebo.com>

SAMBO CORPORATION 삼보계량시스템(주)

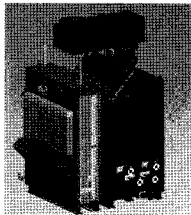
파쇄기, 수직형 풍력선별기
 폐자원을 이용한 원료나 대체연료의 자원화 설비에 필수 설비인 폐기물 정량공급장치를 생산공급하고 있다. 일본kubota사와 기술 협력을 통해 페플라스틱, 생활폐기물, 산업 폐기물 등을 자원화시설의 필수설비인 파쇄기,수직고속파쇄기, 풍력선별기, RDF, REF 성형기 및 폐기물 재생플랜트 엔지니어링을 도입하여 판매하고 있다.



T.[02]866-3125 · <http://www.sbcorp.co.kr>

씨엔지하이테크(주)

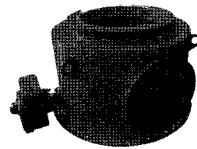
폐기물처리장치 등
 반도체, FPD제조공정의 설비, 환경에너지 관련 설비를 제조하는 회사이다. 주력상품으로 Wet station, Solar wet station, FPD 세정장치, Chemical중양공급장치, 폐기물 처리장치 등을 취급하고 있다. 자화공기를 이용한 유기폐기물 열분해장치인 E3 Solution등 다양한 품목을 보유하고 있다.



T.[031]659-9816 · <http://www.cngitech.com>

KOPECS 코펙스

쓰레기 배출(색선)밸브 등
 1987년 설립되어 각종 자동밸브의 국산화를 통한 품질, 가격, 기능면의 경쟁력을 확보하고 있다. 제철, 발전, 정유, 화학, 환경, 수처리 등의 분야에서 핵심 주요설비인 process valve등을 취급하고 있으며, 쓰레기 배출(색선)밸브를 선보였다.



T.[032]865-1711 · <http://www.kopecs.com>

크린원

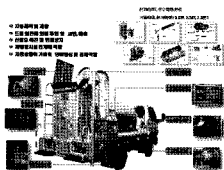
분리수거대
 재활용 분리수거 시스템을 연구, 보급하고 있다. 원터치 접이식 분리수거대를 선보였다. 4구, 3구, 종량제봉투 겸용 5구분리수거대 등 다양한 종류를 취급하고 있으며 관공서, 회사, 아파트 등에 납품하고 있다.



T.[032]745-9600 · <http://www.clean1.net>

PERG 경기특장개발(주)

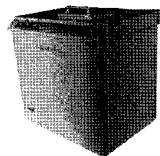
음식물류폐기물 자원화 종합시스템
 지지체의 특성, 처리요구에 따라 조정가능한 음식물폐기물자원화 종합시스템, 호기성 미생물에 의한 발효 및 분해가되는 음식물류폐기물 퇴비화시스템등을 취급하고 있다. 기타 음식물류폐기물 사료화시스템, 음식물 폐기물 전용수거차 등도 보유하고 있다.



T.[031]663-5617

(주)코리아환경스마트

음식물처리기
 업소용 음식물처리기를 개발 생산하는 기업이다. 견고한 음식물의 파쇄기능과 특수 냉각방식으로 악취를 제거하며 빠른 건조와 전력소비절감, 첨단 디지털방식으로 편리한 전자동 운전방식의 특징을 지니고 있는 음식물처리기 슈비크(shubic)를 선보였다.



T.[021]644-0809 · <http://www.koreast.co.kr>

(주)평화에코

음식물 · 생쓰레기 완전분해 처리기
 상온에서 활성화되는 중온 미생물을 활용하여 분해속도가 빨라 24시간안에 폐기물을 분해완료하며 분해 후 잔존물 없이 물로 배출하는 음식물생쓰레기 완전분해처리기를 선보였다. 1일 처리규모 10kg짜 소용량에서 1톤이상 대용량 플랜트까지 주문제작이 가능하다.



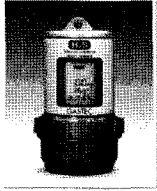
T.[055]337-2601 · <http://www.pheco.kr>

제32회 국제환경산업기술 & 그린에너지전(ENVEX2010) 주요 참가업체(측정/분석 분야)

GASTEK 가스텍코

CO, CO₂측정기, 표준가스발생기 등

작업장의 유해가스 측정기 및 검지관, 검지 경보기 등을 생산하는 일본 가스텍사와 샘플링백을 생산하는 일본 T.D.C사의 한국 대리점이다. 작업장 유해가스 검지관, CO, CO₂측정기, PID식 VOC측정기, 진공식 샘플 포집장치, 새집증후군 포름알데히드 간이분석장치 등을 취급하고 있다.



T.[02]2272-5053 · <http://www.gastekorea.co.kr>

KYONGIN 경인계측시스템(주)

유체관련 계측기

유량계를 비롯한 유체관련 계측기 및 제어시스템을 취급하는 회사로 화학플랜트, 수처리공정 자동화, 제철산업, 반도체 및 공조 등 다양한 산업에 필요한 제품 및 서비스를 공급해 온 유량계 전문회사이다. 환경산업용 열식질량유량계, 볼텍스 질량유량계 등을 취급하고 있다.



T.[02]839-4788 · <http://www.kiflow.co.kr>

(주)노바-바이오그린텍

공정용 분석기

실험실 및 공정용 분석기기의 전문업체이다. pH/ORP Meter(수소이온농도계), 자동세정 용존산소측정기, 자동세정 탁도/MLSS/SS측정기, 초정밀 탁도계, 초음파 유량계/수위계 등을 취급하고 있다.



T.[02]866-1121 · <http://www.eNOVA.co.kr>

동문이엔티(주)

하폐수 모니터링 시스템, 휴대용 수질측정기 등 수질, 해양, 지하수 및 토양 등 각종 환경관련분야에 필요한 분석기 및 측정기 등을 취급하고 있다. 온라인 총인총질소분석기, 총유기탄소분석기 등 하폐수 모니터링시스템(TMS)와 휴대용 수질측정기, 실험실 측정장비, 정수장 모니터링 시스템을 보유하고 있다.



T.[02]890-3591 · <http://www.dongmoonsci.co.kr>

동우옵트론(주)

광분석기

1989년 창립 이후 국내 광분석기 사업에 주력하고 있다. 굴뚝가스측정기기 In-situ 측정시스템을 선보였다. 굴뚝에 직접 설치하여 가스의 농도를 연속적으로 실시간 모니터링하며 가스의 샘플링이나 전처리 장치가 불필요하며, 흡광도를 이용하여 선택 가스에 대한 고정밀도의 농도를 측정하는 특징을 지니고 있다.

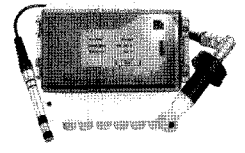


T.[03]765-0300 · <http://www.dwopton.com>

BL Process 비엘프로세스(주)

수질TMS용 총질소, 총인 분석기

독일 BRAN+LUEBBE사의 온라인모니터 독점대리점으로서 수질환경 및 농업, 반도체, 식품, 발전소 등의 국내 주요산업계와 관공서 등에 현장용 모니터링 장비를 공급해 오고 있다. 수질TMS용 총질소, 총인 분석기, 차세대 현장용 분석기 등 장비의 공급과 유지관리 서비스를 제공하고 있다.

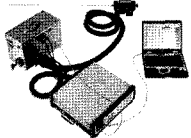


T.[02]571-2583 · <http://www.blprocess.co.kr>

SOWON TMS 서원티엠에스(주)

가스분석 시스템

일반적인 가스는 물론 HF, NH₃, VOC, THC, BTX 등 350 항목 중에서 50항목을 동시에 분석 가능한 Hot-wet 샘플링 방식의 FTIR 가스분석 시스템, 포타를 Hot-wet 샘플링 방식의 FTIR 가스분석 시스템, 실내공기와 연소공정의 CO₂ Analyzer 등을 취급하고 있다.



T.[052]274-6477 · <http://www.sowontms.co.kr>

SWET 서원환경기술(주)

굴뚝CleanSYS자동측정시스템 등

굴뚝 CleanSYS자동측정시스템, 휴대용 배출가스 멀티측정기, 습식배출가스 분석용 전처리시스템, 수질 TMS용 연속자동측정기, 수질공정용 연속자동측정기, 수질 TOC연속자동측정기 등을 취급하고 있다.



T.[06]692-5401 · <http://www.esowon.co.kr>

YANACO (주)야나코 코리아

수질자동계측기

1985년부터 수질자동계측기의 사업만을 취급해온 업체이다. 여러 가지 수질자동분석기 중 COD(화학적산소요구량자동측정장치), TOC(총유기탄소자동측정장치), SS(부유물질자동측정장치), TPN(총인, 총질소 자동측정장치) 등을 선보였다.



T.[02]562-1506 · <http://www.yanaco.co.kr>