

회원홍보 마당



(주)카엘 RI 제거용 필터 국산화 개발로 원가절감 실현

주 소: 대전광역시 대덕구 신일동 1690-2번지
 서울 사무소 Tel:02)782-3744/54, Fax:02)782-3764
 대전본사 Tel: 042)931-6287~9, Fax:042)931-9190
 (홈페이지: www.kael.co.kr)

● RI 제거용 필터 국산화 개발로 원가 절감 실현

(주)카엘은 한국원자력연구소에서 오랫동안 연구한 경험과 노하우를 갖춘 연구원에 의해 1998년 설립된 대기환경관련 전문업체로 각종 필터 Unit 및 필터의 제조, 설치, 검사 및 유지보수에 관한 전문화된 경험과 기술력을 보유하고 있습니다. 국내 최초로 반도체 분야에서 Chemical Filter와 가스스크러버 등의 국산화에 성공하여, 현재 삼성, 하이닉스 등 국내 유수의 반도체 제조업체에 납품하고 있습니다. 이에 유망중소기업 및 Inno-Biz 기업으로 선정되는 등 업계에서 그 독점적인 기술력을 인정받고 있으며, 전면 수입에 의존하였던 고성능 RI제거용 첨착활성탄을 자체 개발하여 원자력관련 및 RI 사용시설 등에 수입제품보다 우수한 품질과 저렴한 가격으로 Charcoal Filter 및 첨착활성탄을 공급하고 있습니다.

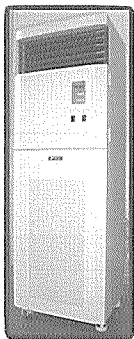
특히 (주)카엘은

- Charcoal Filter의 설치, 현장누설시험 및 유지보수
- 첨착활성탄 성능검사
- HEPA Filter 효율시험 및 설치 후 현장누설시험

등의 설비 제작 및 현장설치와 Field Test 능력을 함께 보유한 전문업체로서 국내에서 유일한 RI용 첨착활성탄 성능검사기관이며, 방사성동위원소 배기시설에 사용되는 HEPA, Charcoal Filter의 제조 방법에 대한 특허를 보유하고 있습니다.

● 관련제품

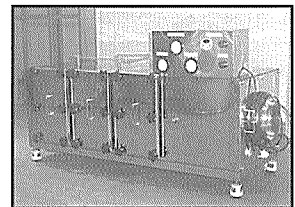
방사성동위원소 사용시설과 관련된 (주)카엘의 제품에는 Charcoal Filter와 요오드 샘플러, RI용 공기청정기, RI용 Filter Unit system, Air Filter 등 다수의 제품이 있으며, 그 우수한 기술력을 인정받아 이제까지 한국원자력연구소, 한수원(주)원자력환경기술원, 종합병원, POSCO, 한국전력연구원 등 다양한 업체에 납품하였습니다.



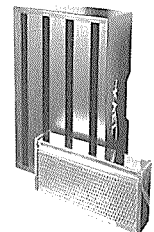
<RI용 공기청정기>

이러한 제품과 관련한 특허관련 사항 및 납품현황 등 자세한 내용은 홈페이지(www.kael.co.kr)를 통해 확인하실 수 있으며, 기타 문의 사항이나 정보를 필요로 하는 분에게 최선을 다해서 도와드릴 것입니다.

앞으로도 저희 (주)카엘은 지금까지 축적된 기술력과 경험 및 최고의 기술을 보유한 연구진, 최고품질의 제품을 생산하는 설비를 바탕으로 지속적인 성장과 무궁한 발전을 이루기 위해 최선을 다할 것이며, 이에 많은 관심과 협조를 부탁드립니다.



<RI Fiter Unit System>



<Charcoal Fiter>

2004년도 동위원소교육연구원 교육일정 안내

방사선작업종사자 교육

지역	교육 일정	교육 장소
서울	6.29, 11.2, 11.3, 12.14, 12.15	리협회 강의실
	6.30, 9.7	삼성의료원 서울병원
	6.3, 6.4	한양대학교 박물관 강당
	9.8	원자력의학원
대전	10.12, 10.13	한국원자력안전기술원
대구	10.5, 10.6	경북대학교
광주	9.21, 9.22	전남대학교
천안	6.11, 11.26	단국대학교 의과대학
부산	7.9, 11.9, 11.10	인제대학교(김해)
서산	10.19, 10.20	현대석유화학
울산	11.16, 11.17	미정

신규 방사선작업종사자 교육

지역	교육 일정	교육 장소
서울	6.23~25, 8.24~26 10.26~28, 12.7~9	리협회 강의실
대전	9.14~16	한국원자력안전기술원
부산	7.6~8	인제대학교(김해)

면허소지자 보수교육

지역	교육 일정	교육 장소
서울	9.9, 12.3	리협회 강의실
광주	9.23	전남대학교
대구	10.7	경북대학교
부산	11.11	인제대학교(김해)

면허시험 대비 단기강좌

◆ 집체교육

구분	감독면허 대비		비고
교육일정	6.12(토)~13(일)	대전 (추후공지)	주말반 운영
	6.19(토)~20(일)		
	9.4(토)~5(일)	서울 리협회 강의실	
	9.11(토)~12(일)		

※ 온라인 교육은 상시수강 가능(홈페이지 : www.ri.or.kr/cyber 참고)

RI전문강좌 과정

지역	교육 일정
서울, 대전 등	7.15(목)~16(금), 11.18(목)~19(금)

연락처 : 동위원소교육연구원 ☎ 02) 3411 - 9261~2

교육일정은 변경 가능하며, 장소 안내는 교육연구원 홈페이지 (www.ri.or.kr/cyber) 공지사항을 참고하십시오.

