

유관기관 동성

산업자원부

에너지관리공단

에너지효율등급 표시 위반 관리 엄격

산자부, 최저효율미달 등급표시 위반 허용오차초과 제품에 생산 판매금지 시정명령, 에너지효율등급 표시 위반 제품에 대해 생산 판매금지 등 엄격 조치가 내려진다.

산업자원부는 작년 3~12월 11개 품목 240개 모델에 대해 사후관리를 실시해 최저효율미달, 등급 표시 위반 또는 허용오차를 초과한 4개 품목 24개 모델에 대해 생산 판매금지 또는 시정명령을 처분키로 했다

- ※위반모델 백열전구 3개, 형광램프 6개, 형광램프용안정기 9개, 안정기내장형 램프 6개
- 최저효율을 미달한 모델은 생산 판매가 금지되고 등급표시위반이나 허용오차를 초과한 모델은 6월 10일까지 위반사항을 시정하고 재신고해야 한다
- ※최저효율기준 미달 생산·판매금지, 행정명령 위반시 2,000만원 이하 벌금

※등급표시위반, 허용오차초과 시정 및 등급 재신고, 행정명령 위반시 500만원 이하 벌금

사후관리는 고효율제품 생산 활성화 유도과 불량제품 유통근절을 통해 소비자의 신뢰를 확보하고자 냉장고·세탁기·조명기기 등 14개 품목에 대해 제품에 표시된 에너지 효율성과 시험기관에서 측정한 성능을 비교해 위반사항에 따라 생산·판매 금지 혹은 시정명령을 처분하는 제도이다 사후관리 대상은 인증 및 신고제품 중 유통량이 많은 제품, 최저소비효율기준 및 인증기준을 겨우 만족하는 제품 또는 최근(2~3년) 사후관리 결과 위반 경력이 있는 업체 위주로 선정한다. 올해는 3월부터 9월까지 14개 품목 159개 모델(효율관리기자재로 등록된 11,603개 모델의 1.4%, '04년기준)을 대상으로 사후관리를 실시할 계획이다.

신재생에너지설비의 국가공인 제품인증기관 취득 추진

에너지관리공단(이사장 金均燮)은 내년 상반기를 목표로 하여 신재생에너지설비에 대한 국가공인 제품인증기관 취득을 추진하고 있다고 밝혔다

'국가공인 제품인증기관'이란 기술 표준원 한국제품인증기구(KAS Korea Accreditation System)에서 ISO/IEC Guide65(제품인증기관의 자격에 관한 일반 요건) 및 국제인증협의회(AF)에서 정한 기준에 따라 인증 시스템 및 운영 능력이 국제기준에 적합함을 공식적으로 인정받은 기관을 말한다

공단의 이번 국가공인 제품인증기관 취득 추진은 WTO/TBT(기술무역장벽), MRA(상호인정협정), 범정부적인 인증제도 개선 등 대내외적인 환경변화에 대처함과 동시에 인증기관으로서 국내외의 신뢰성을 확보하기 위함이며, 이에 따라 국내 제조업체는 저렴한 인증비용으로 국제적으로 통용되는 인증서를 발급받을 수 있게 된다

소형풍력 제조업체의 한 관계자는

그동안 수출을 위해 국제인증기관에 인증 의뢰시, 고비용·기술유출·의사선달 문제 등 애로사항이 많았다면 국제 인증시스템을 구축하여 국내 제조업체를 지원하려는 공단의 이번 계획에 큰 기대감을 드러냈다.

공단은 국가공인 제품인증기관 뿐만 아니라 IEC(국제전기위원회)로부터도 국가인증기관(National Certification Body)을 취득할 예정이며, 인증품목 확대, 인증시스템 개선 등 국내외 고객들에게 신뢰성 있는 제품인증 서비스를 제공하기 위한 노력을 계속 해나간다고 밝혔다

최근 신재생에너지 보급량이 크게 늘면서 저가·저질의 제품 사용에 대한 우려가 커지는 가운데, 인증 서비스를 강화하려는 공단의 계획은 시의 적절할 뿐 아니라 향후 신재생에너지 설비에 대한 소비자 신뢰도를 제고시키고, 제조업체 및 시험기관의 역량을 강화시켜 국내 신재생에너지 보급과 산업 발전에 크게 기여할 것으로 기대된다

한국에너지기술연구원

에너지기술개발사업 공개평가 발표회

한국에너지기술연구원 에너지신소재연구부는 지난달 18일, 그린빌딩 회의실에서 에너지절약기술개발사업 중대형 사업에 대한 공개평가 발표회

가졌다. 획기적인 에너지 절약기술을 가져올 차세대 핵심 단열소재인 에어로겔을 이용해 초단열성 실리카 에어로겔 에너

지 신소재 기술 개발을 목표로 하는 1단계 연구는 지난 2004년 6월에 시작되어 2007년 6월까지 3년 동안 진행될 예정이다 1단계에서는 저가의 저온(투광성)고온용(불투명) 실리카 에어로겔 초단열 분말 제조기술 개발과 상용화 기반기술을 확보하는데 중

점을 두고 있으며 2단계(2007 06 - 2009 06)에서는 저온/고온용 초단열 분말 상용화 기술을 개발을 목표로 한다 이번 1차년도에는 저온/고온용 실리카 에어로겔 과립 제조기술을 확립했다



한글디스플레이가능(신제품 출시)

신제품

testo 330

quick · efficient · professional 연소가스분석기

저희 테스트코리아는 -

우수한 품질을 기본으로 다양한 종류의 사양에 맞는 연소효율 및 배출가스 측정기, 온도계, 습도계, 풍속 및 대기압 측정기, 압력계, RPM측정기, 조도계, 대기수질분석기 등을 제공하면서 2년간 A/S보장으로 고객에게 신뢰를 쌓아가고 있습니다.



■ 제품의 기능 및 특징

- 연소가스의 O₂, CO, CO₂(계산값), NO(흡선), 열효율, 열손실률, 노내압 측정가능
- 대기중의 CO, CO₂ 측정 및 대기중의 기연성가스(CH₄ 혹은 C₃H₈) 누수여부 체크 가능
- 저농도 NO(300ppm 까지) 흡선
- 충전용 배터리 상태, 측정가스셀 상태 디스플레이
- 편리해진 연소가스프러브 관리
- 손쉬운 측정가스셀 교체 가능
- 보일러 및 버너의 연료가 오일(Oil)일 경우 유량 측정 가능
- 새로운 개념의 직외선 프린터
- 최초로 연소가스분석기에 USB포트를 사용한 빠르고 편리한 PC분석
- 신개념 수분전처리장치 내장 및 그 용량 초과시 알람 디스플레이
- Lithium ion 충전용 배터리를 사용해서 길어진 사용시간(완충시 6시간 사용)
- 험한 작업환경에서도 사용이 가능한 IP 40
- 추가적으로 대기중의 CO, CO₂ 및 온도프로브 연결 사용가능
- 사용 계기 디스플레이 한글지원

테스토코리아(유)

www.testo.co.kr

testo(Korea) Ltd.

E-mail : testo@testo.co.kr

서울지사·서울시 영등포구 양평동2가 21(우신B/D 1층) TEL.(02)2672-7200(대)·FAX(02)2679-9853
울산영업소·울산시 남구 달동 1325-10, JEC빌딩4층402호 TEL.(052)227-5551·FAX(052)227-4266