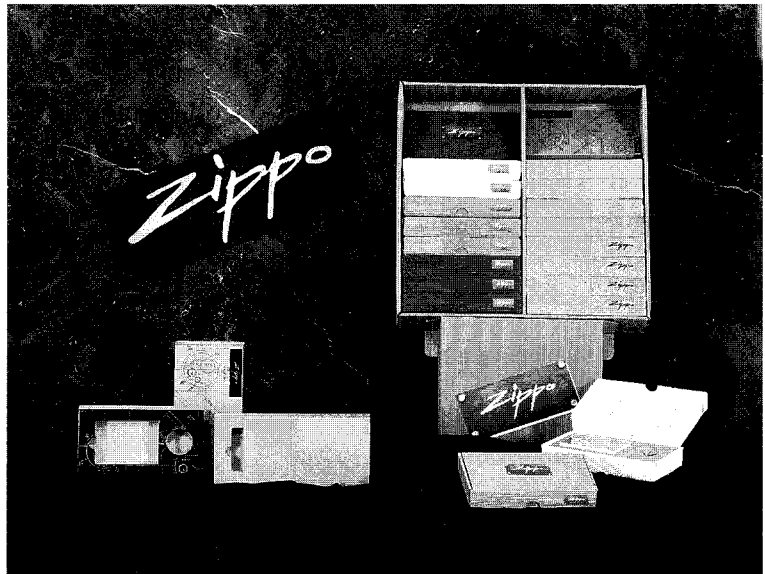
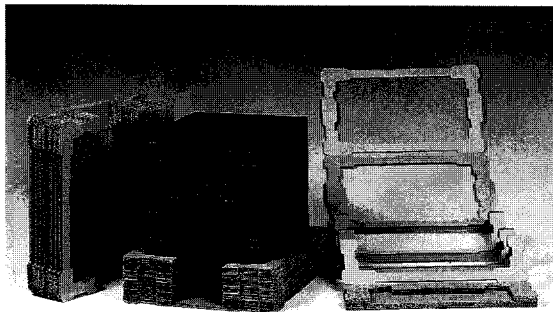


제4회 금성포장전시회

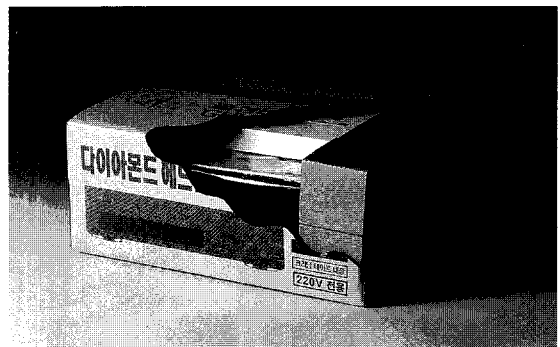
지난 10월 10일부터 12일까지 금성사 평택공장에서 제4회 금성포장전시회가 열렸다. '환경포장-고객을 위한 환경실천'이라는 주제의 이번 전시회는 금성사의 기업환경선언에 대한 적극적인 실천의 일환이기도 하다. 우수포장상품에 대한 시상도 하기도 했는데 대상에는 '하니코어'를 이용한 VCR포장이 수상했고, 우수상에는 세탁기 리사이클 포장, 전자레인지 골판지포장, 디자인부문에 생활용품 포장이 각각 수상되었다. 한편 이번 전시회에는 우성산업(주)를 비롯한 15개 협력업체들이 같이 출품해 전시회를 한층 빛내기도 했다. 이번 출품작중 주요 전시품을 소개한다.



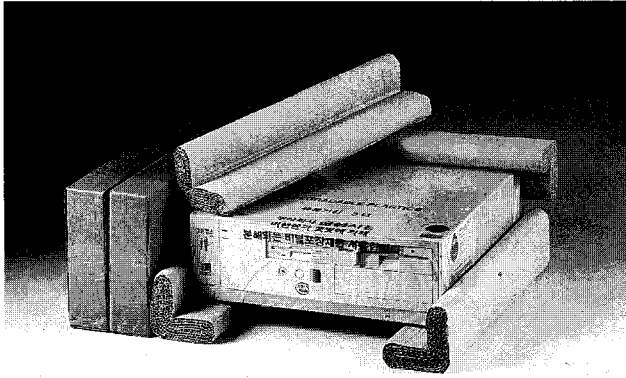
▶ H/S 'Zippo'를 위한 환경 포장디자인 제안
재생박스로 양산되는 포장을 색골지를 이용하여 제품의 심플하면서도 모던한 이미지에 선물 상품의 이미지 부여



▲ AUDIO 제품을 위한 골판지 포장
다양한 형태를 공정에서 가공할 수 있으며 설계기법에 따라 운영이 다양하게 적용될 수 있으며 현재 개발단계에 있고 원가 및 공정감소, 방안강구 중 친환경 측면에서 개발 됨.

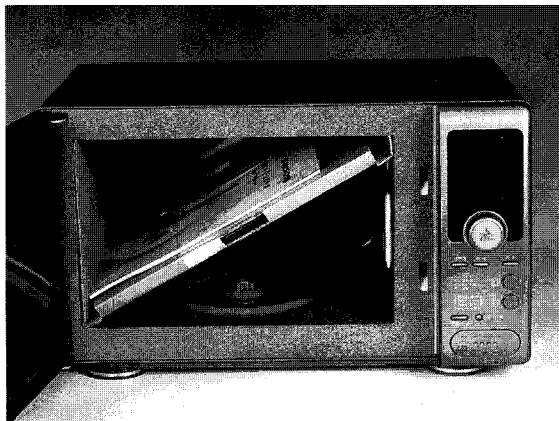


▲ 펄프몰드/하니코어(비디오 완충재)
이 모델의 경우는 금형이 필요없는 하니코어가 유리하며, 대량 생산일 경우는 재료비가 저렴한 펄프몰드를 적용 그 적용을 차별화함으로써 환경대응형 포장재의 Q.C.D.를 확보했다.



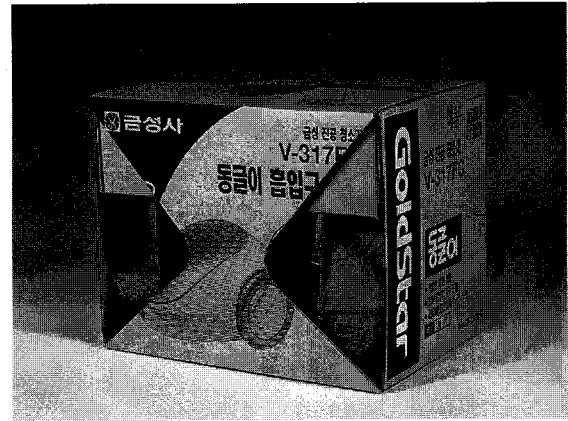
◀ DESK TOP PC포장재 변경

재활용이 어려운 EPE를 재활용이 쉬운 골판지 완충재로 변경, 일반 비닐백을 생광분해성 비닐백으로 대체해 금성제품의 친환경적 이미지를 향상



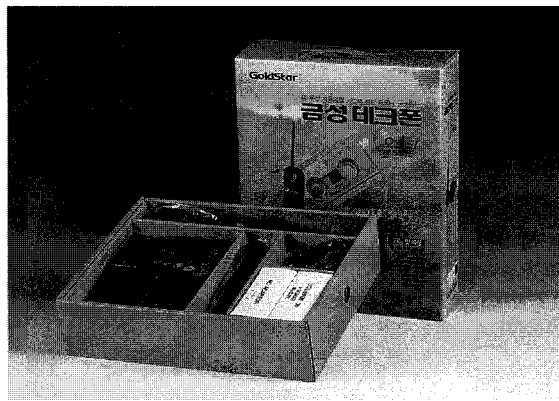
▲ 전자레인지 내장물 골판지 포장

포장지의 중요 항목인 품질, 스티로폼 감량, 원가절감, 생산성 향상, 물류비 절감을 위해 골판지 구조를 검토한 후 개발



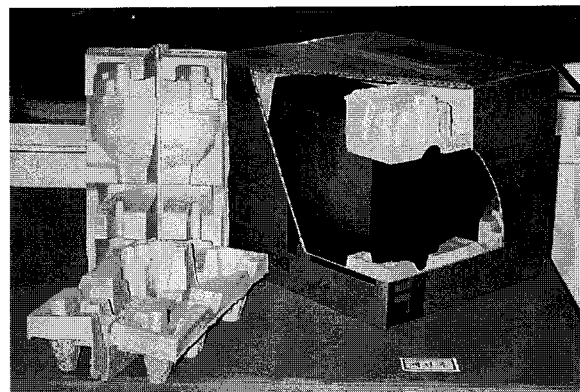
▲ 진공청소기 펄프몰드 완충포장

스티로폼을 삭제하고 대신 친환경적이며 100%재활용이 가능한 펄프몰드와 골판지를 적용한 포장기법 시도



▲ 환경보호를 고려한 무선전화기 포장개선

소형 가전제품 포장에 대해서 합성수지 완충재의 사용규제가 예상되므로 친환경 포장재로 포장방법을 개선



▲ 소형 TV제품의 펄프몰드 포장

소형 TV제품의 EPS전면 사용규제에 대응하여 100% 재활용이 가능한 펄프몰드를 적용하여 친 환경적인 포장 추구



▶ 휴대용 가스레인지 포장개선

소형 포장제품의 환경규제가 가능하며 19%의 포장비용의 절감이 가능하다. 또한 포장재료 단순화로 폐기물 감소

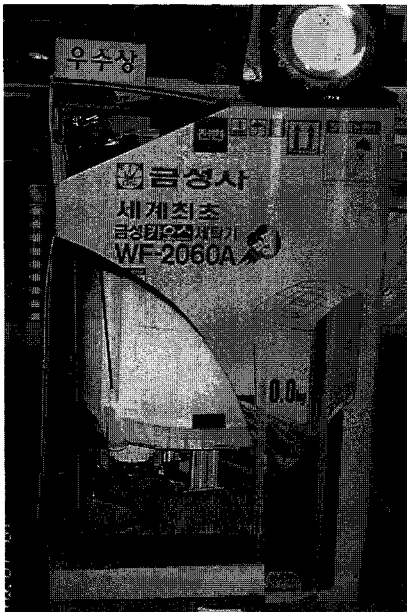


◀ 대형, 중량물의 대체 포장

외관차단 밀폐형 구조로 제품보호 및 EPS최소화, 원목사용 최소화 가능.

▼ AUDIO PANCAKE 포장개선

단위체적당 포장장입량 증대로 원가절감이 가능하고 EPS 69% 감량화 및 골판지 대체로 환경보호에 기여



▲ 세탁기 리사이클 포장

대형 가전제품인 세탁기의 포장재 중에서 부피가 크고 분해나 소각 등의 재생처리가 곤란한 스티로폴의 사용량을 대폭 삭감함으로써 자원 재활용 촉진

