

스티로폴의 분리배출은 이렇게

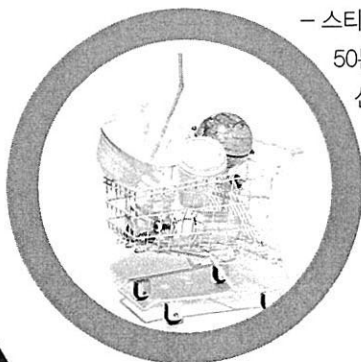
스티로폴의 재활용의 성공은 사용하고 난 스티로폴의 폐기단계에서의 분리배출에 달려있다고 해도 과언이 아니다. 무심코 버리는 페스티로폴도 조금만 신경을 써서 분리배출을 하면 보다 쉽고 빠르게 자원순환사회를 구축하고 자원재활용을 통한 경제성장과 환경복지를 이룩할 수 있다. 스티로폴의 효과적인 분리배출 방법을 다시 한번 소개한다.

가정에서는

- 이물질, 라벨 등을 완전히 제거한 후 투명 비닐 봉투 속에 넣거나 끈으로 묶어 배출
- 과일, 생선상자 등은 잔재물을 비우고 물로 헹구어 배출
- 가전용품 포장에 사용했던 스티로폴은 물건을 구입한 대리점에 반납

대형 유통점에서는

- 각 사업장은 배출 된 스티로폴을 일반 쓰레기와 분리, 별도 보관
- 모아진 스티로폴은 불순물을 제거한 후 비닐 봉투에 담거나 끈으로 묶어 스티로폴 재생업체에 위탁처리
- 스티로폴 감응기를 직접 운영하면 부피가 50분의 1로 줄어든 감응물(잉고트)을 생산하여 재생원료로 판매 가능



분리배출 표시



- 환경부는 생산자책임재활용제도의 시행에 따라 재활용의무대상 포장재의 분리배출을 쉽게 하고 재활용 가능한 폐기물의 분리수거율을 높여 생산자들의 재활용 의무를 원활하게 수행할 수 있도록 분리배출 표시제도를 시행하고 있다.
- 재활용 의무대상 업체가 규모미만으로 재활용의무를 이행하지 않더라도 해당 포장재의 분리배출표시는 하여야 한다.
- 발포합성수지 EPS, EPP, EPE의 분리배출표시 세부표기는 EPS는 PS로, EPP는 PP로, EPE는 PE로 하면 된다.