

재활용 용기 등에 담겨 있는 이물질 등으로 인한 악취가 외부로 유출되면서 민원은 끊이지 않고 있다

재활용

# 선별처리장 악취 제거는 선택이 아닌 필수



## 도심속 민원 1순위 재활용 선별처리장

악취는 열분해를 통해 제거해야  
최소 비용으로 최대 효과를 누릴 수 있습니다

1석4조

### 선별처리장 악취 제거 효과

- ▣ 악취 민원 해소
- ▣ 대기환경개선 정책 기여
- ▣ 초미세먼지(암모니아+오존) 예방
- ▣ 기관(기업) 이미지 제고

## 이것이 열촉매의 미친 기술력

악취 제거 성능 검증 10분이면 충분 | 현장 실증테스트를 원한다면  
여기로 연락 주십시오



재활용

# 선별처리장의 퀴퀴한 악취가 사라집니다

다양한 이물질과  
세균 등에 의해  
악취를 유발하는  
재활용 선별처리장

## 제이치공기청정기가 한방에 해결!



주식회사 제이치물산  
www.jchicnt.co.kr



벤처기업



혁신조달상품



발명특허



KC인증



ISO 9001

# 오직 하나뿐!

국내·국외에서

폐기물 악취를 실시간  
분해·제거하는 열촉매 기술은  
오로지 제이치공기청정기 뿐!

유지관리가  
필요 없는 신개념  
폐기물 악취 제거 맞춤형  
제이치공기청정기

• 필터 교체 NO  
• 유지 관리 NO  
• 소음 걱정 NO

국내외 독보적인 열촉매 발명특허 기술

특허번호 제10-2226766호  
특허번호 제10-2304871호

## 1단계\_흡착

대기 오염물질(기체)  
실시간 흡착

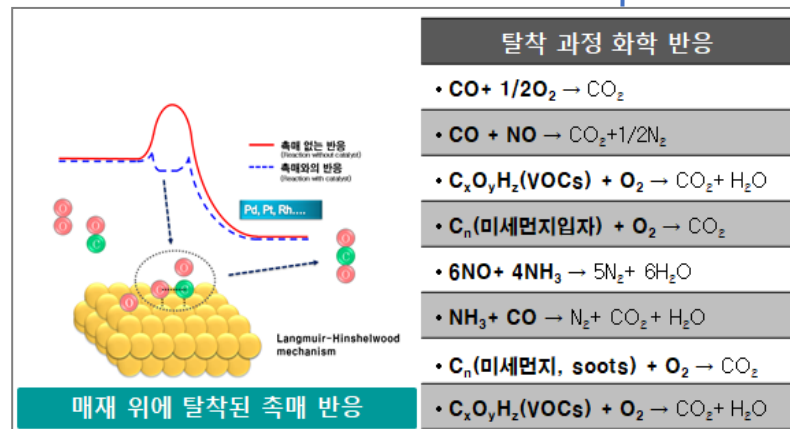
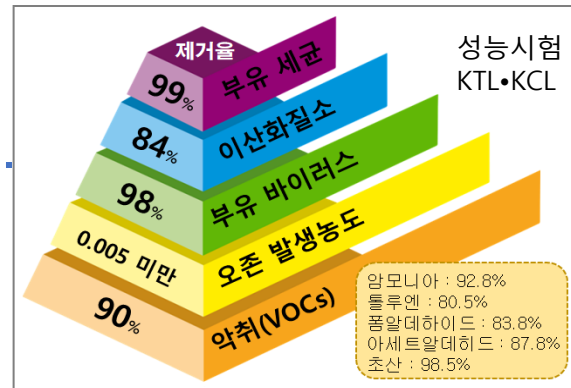
■ VOCs 유해물질  
■ 악취·냄새·습기  
■ 부유 세균·바이러스

정화된 공기  
배출



## 2단계\_열촉매 분해

인체에 무해한  
H<sub>2</sub>O CO<sub>2</sub> N<sub>2</sub> 등으로 환원 배출



성능테스트 성균관대학교 화학과

- ✓ 질소산화물 분해
- ✓ 일산화탄소 분해
- ✓ 아세트알데히드 분해
- ✓ 포름알데히드 분해
- ✓ 톨루엔 분해

제이치공기청정기

모든 대기오염물질(기체)를 열촉매 기술로 분해하는 산업용 대기오염방지장치

재활용 선별처리장

# 악취 제거를 원한다면

제이치공기청정기를  
꼭 만나십시오

악취는  
각종 유해물질이  
공기·습기·세균 등에  
혼합되어  
발생하고 있습니다

국내외 유일  
발명 특허 제품인  
제이치공기청정기는  
공기와 습기에  
머금고 있는  
각종 유해물질은  
흡착을 통해  
공기질을 정화시키고  
세균은 열을 통해 멸균하여  
대기오염원을 실시간  
제거합니다

폐기물 악취 실시간 제거 장치

## 제이치공기청정기

대기오염물질 분해에 탁월한 열촉매 기술 | 2021 대한민국 발명특허대전 동상 수상