



상쾌한 조리실 아침

제이치공기청정기는
두통, 메스꺼움, 헛구역질을
유발하는
귀퉁이 냄새
부유 세균과 바이러스
조리흠(유증기)을
밤새도록 제거하여
상쾌한
조리실 아침을
만들어 드립니다

설치하고
후회하지 않으려면
성능을 비교해 보십시오

- ▶ 기존 대부분의 공기탈취기는 저농도 냄새만 제거_사무실용 적합
 - ▶ 제이치공기청정기는 고농도 냄새(악취) 제거_조리실용 적합
- 따라서 냄새를 제거하려면 기존 제품을 선택하고
각종 악취를 제거하려면 제이치공기청정기를 선택하십시오

냄새를 제거하는 제품은 많아도
악취를 제거하는 제품은

제이치공기청정기

본!

<공기탈취살균기>의 대표주자

국내 유일 송풍기형 열촉매 기술

제이치공기청정기

국내외 독보적인 발명 특허 제품

악취 부유세균 조리흠

조리실

귀퉁이 냄새 한방에 해결!

2024.02



국내외 유일 천장 부착식 열촉매 대기오염저감기

조달청 '벤처나라'
등록 제품

- 특허기술 열촉매 송풍기형 공기청정기
- 등록번호 제10-2034781호
- 기술소개 대기오염원을 흡착·분해, 반복하여 정화
- 전 원 220V~60hz / 단상
- 중 량 45kg
- 규 격 1480mmX400mmX515mm
- 소비전력 1.1kw
- 소음 20db 이하
- 풍속 7.8m/s / 풍량 45m3/min
- 처리면적 18~23평

설치현장 이미지



공공기관

- ▶ 전남대부설고등학교
- ▶ 전남대부설중학교
- ▶ 경북 영광중학교
- ▶ 서울 동대문구청
- ▶ 서울 강동구청
- ▶ 경남 인재개발원
- ▶ 경기 부천시청

용도·효과

- ≫ 음식물잔반 냄새 제거
- ≫ 세척 세제 악취 제거
- ≫ 수증기·유증기(조리흡) 제거
- ≫ 생선비린내 제거
- ≫ 부유 세균·바이러스 제거
- ≫ 일산화탄소(CO) 제거
- ≫ 습기·물때 냄새 정화
- ≫ 휘발성유기화합물 제거



5무(無)

- 필터 교체 NO
- 유지 관리 NO
- 오존 발생 NO
- 소음 걱정 NO
- 전기료 걱정 NO

유지관리가 필요 없는 신개념 조리실 맞춤형 공기청정기

제품의 핵심소재인
열촉매 필터는 내구성과 내마모성이 뛰어나
교체없이 반영구적으로 사용 가능

국내외 독보적인 열촉매 발명특허 기술

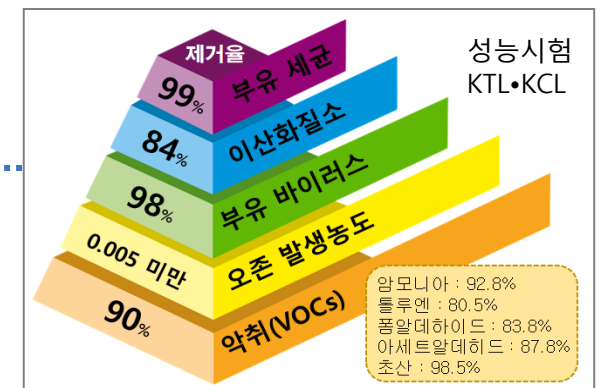
특허번호 제10-2226766호
특허번호 제10-2304871호

1단계_흡착

대기 오염물질(기체)
실시간 흡착

- VOCs 유해물질
- 악취·냄새·습기
- 부유 세균·바이러스
- 유증기(조리흡)
- 일산화탄소

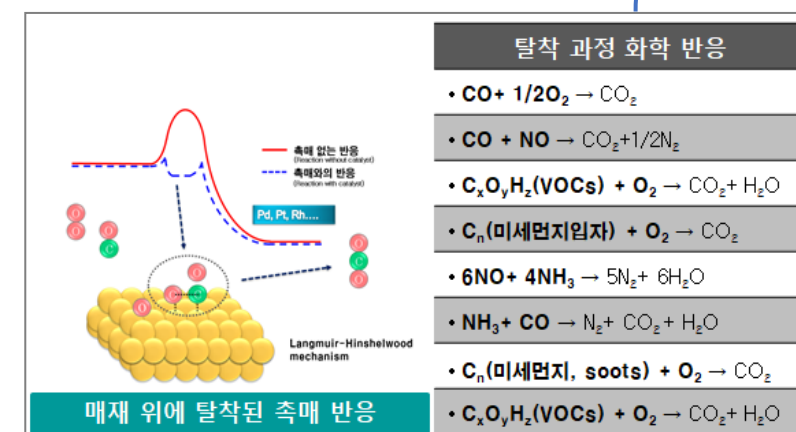
정화된 공기
배출



2단계_열촉매 분해

인체에 무해한
H₂O CO₂ N₂ 등으로 환원 배출

성능테스트 성공관대학교 화학과



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

제이치공기청정기

모든 대기오염물질(기체)을 열촉매 기술로 분해하는 산업용 대기오염방지장치