

# ACTA 탈취장치

Active Adsorption Deodorizer

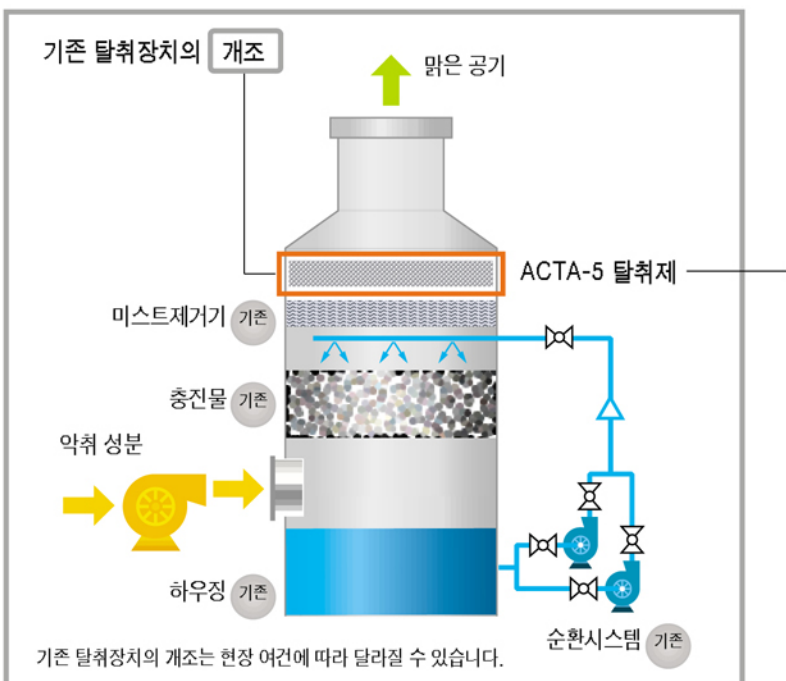
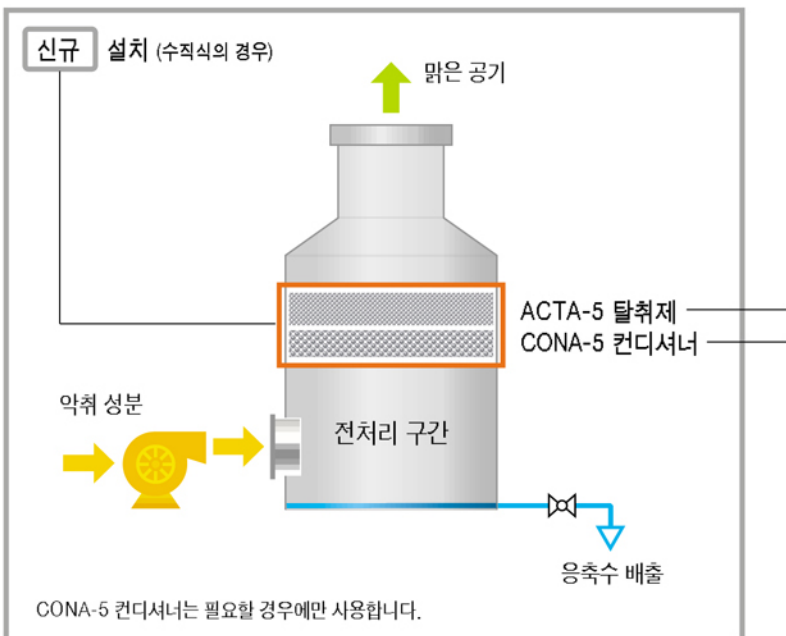


인텐시브필터-코리아

02.3411.9777  
inten.co.kr

만능 탈취장치로 이보다 더 좋고 편리한 탈취장치는 없습니다  
*Centennial Tradition*

## ACTA 탈취장치의 구성



### ▶ 건식 흡착방식

인텐시브필터의 ACTA 탈취장치는 건식흡착 방식이므로 설비가 간단하며 유지보수가 편리합니다.

### ▶ 뛰어난 흡착력

악취제거율이 기존 흡착제에 비해 4배 이상이며, 탈취제의 수명이 길어 악취의 농도에 따라 6개월~2년 이상 사용 가능합니다.

### ▶ 온도 및 습도에 무관

대부분의 탈취제는 온도 및 습도 조건에 제한적이거나 본 제품은 온도, 습도에 무관하게 사용할 수 있습니다.

### ▶ 위생성 및 안전성

ACTA-5 탈취제는 인체에 무해하여 위생 및 안전성이 보장되는 제품입니다. (식품첨가제 및 사료로도 사용 가능) 한 번 사용한 탈취제는 재생하여 사용하며, 여건에 따라 매립 또는 위탁처리가 가능합니다.

### ▶ 다양한 흡착제

ACTA 탈취제는 Ball형, Cylinder형 등으로 제작이 가능하며, 크기는 4~10mm로 다양한 규격이 있습니다. 또한 필요시 CONA-5 컨디셔너를 사용하여 탈취효율을 높일 수 있습니다.

### ▶ 다양한 모델

ACTA 탈취장치는 수직 및 수평식, 또한 원형 및 사각 형식 등으로 공정조건에 맞추어 최적의 설계가 가능합니다.

### ▶ 저렴한 관리비용

단순한 구조로 되어 있어 고장의 요인이 없으며, 전체적으로 운전 및 관리비용이 저렴합니다.

### ▶ 기존 탈취설비의 개조

기존에 설치되어 있는 저성능 탈취설비를 ACTA 탈취장치로 간단하게 개조할 수 있습니다.



인텐시브필터-코리아

02.3411.9777  
inten.co.kr

### 인텐시브 ACTA 탈취장치는

- ① 투자비가 저렴합니다.
- ② 유지비가 저렴합니다.
- ③ 탈취효율이 높습니다.
- ④ 위생적이고 안전합니다.
- ⑤ 인텐시브가 보증합니다.

# ACTA 탈취장치 Active Adsorption Deodorizer

### 제품 특성

- 신개발품인 ACTA-5 탈취제 사용
- 고농도 및 고습도 경우 CONA-5 컨디셔너 사용
- ACTA-5 흡착제의 비표면적이 500~1,000m<sup>2</sup>/g
- 고온이나 고습도에서도 균일한 흡착력
- 산, 알칼리 흡착 및 탈색능력이 우수
- 유기화합물, 암모니아, 황화물 등 대부분의 악취제거
- 악취 제거효율이 기존 활성탄에 비해 4배 이상
- 탈취, 탈수, 탈색에 동시 적용 가능
- 미생물이 증식하지 않아 위생적
- 폐수 발생이 없어 안정적인 폐수처리장 운영
- 시간 경과에 따른 효율 일정
- 풍량 변동에 따른 효율 일정
- 온도 변화에 따른 효율 일정
- 유지보수 및 증설이 용이
- 공정 조건에 알맞은 다양한 모델 보유
- 기존 탈취기, 스크러버 및 흡착탑을 ACTA 탈취장치로 간단히 개조 가능

## 어떠한 조건에서도 높은 탈취효율을 유지하는 신개발 탈취 시스템

### 제거 가능 악취

- 휘발성유기화합물(VOC)
- 황화수소
- 황화메틸류
- 메틸아민류
- 머캡탄류
- 암모니아
- 알데히드
- 에틸렌
- 염소 및 염산
- 기타 악취 물질

### 주요 적용 공정

- 음식물쓰레기 처리 공정
- 공단 및 축산단지의 폐수종말처리장
- 하수, 오수 및 분뇨처리장
- 각종 인쇄설비 및 도장공장
- 제지공장 및 펄프공장
- 제약 및 약품공장
- 철 및 비철금속 주물공장
- 피혁 및 염색공장
- 정유 및 석유화학공장
- 반도체 및 전자부품공장
- 식품 및 담배 제조 공정
- 화장품공장
- 빌딩, 학교, 주거단지, 식당, 수족관 등
- 기타 각종 악취 발생 공정

## ACTA deodorizer CONA conditioner

### ACTA-5 탈취제

