

- Mist 입자의 균일
- 초미립자의 실현
- 막힘 현상을 극소화
- 저압 · 저 에너지로 분사 가능
- 저 Cost

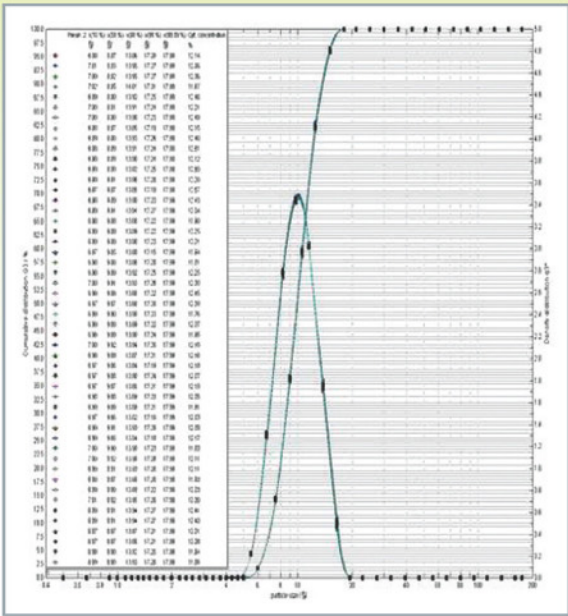
제품 개요

Product Summary

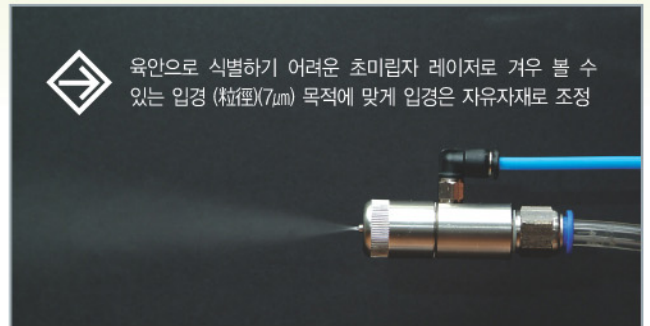
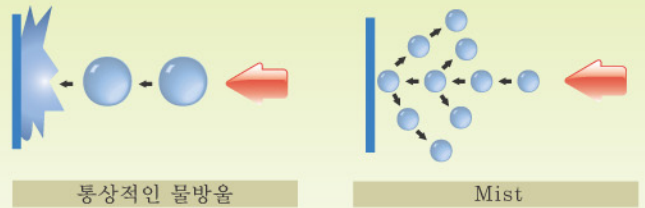
Air Fog Atomizer (Mist Nozzle)란?

Mist는 아주 작은 물방울로 물체에 닿아도 파괴되지 않고, 젖지도 않는 것을 말하는데 이런 Mist를 생성, 분무하는 것이 Air Fog Atomizer입니다. Mist Nozzle은 가슴과 냉방, 공기정화, 에너지 절약, 청량감에 활용하며 보일러 같은 연소방식이 아니므로 Co²의 발생을 억제하는 친환경 제품입니다.

- ✦ Air Fog Atomizer 이류체 노즐 국제 특허 출원
- ✦ 특허 제10-0937451호 이동형 가슴 및 소독 장치
- ✦ 특허 출원 (30-2008-49080, 49081, 49082), (30-2008-56387, 56388, 56389)



폐사 노즐의 입자 분포도



초 저압으로 분무 가능하며, Mist 분무 입자가 균일하기에 물방울이 맺히는 현상이 전혀 없음

활용분야

공업분야

가슴, 정전기방지, 스프레이 용도 등

- 반도체, 전자부품, 인쇄업체의 가슴, 정전기방지
- 제철, 자동차, 제지, 시멘트, 화학, 섬유 산업체 등
- 분말 식품 건조 제조, 의약품, 식품공정의 코팅

물의 튀어난 용매 효과

대용량 소취, 향균

- 화학, 식품 공장 등의 향균, 악취 제거
- 축산 시설의 소취, 인플루엔자 (Influenza) 대책
- 병원의 소취, 향균

기화열에 의한 대용량 냉방

대용량 냉방

- 공장내부 등의 넓은 공간의 더위 대책
- 콘서트 장 · 공원 · 백화점 옥상 · 역내

실외기 냉각

열섬 현상의 방지 대책

- 실외기 냉각으로 인공 열 배출 억제
- 냉방 능력 향상으로 Co₂ 절감 효과
- 저 에너지 사용으로 동력 절감

농업 관련

선진화 농법

- 하우스 내부의 온도 조절
- 잎 뒷면 까지 산포 가능
- 무인화, 365일 재배 가능한 자급자족 농법