



전문가에게 문의하세요

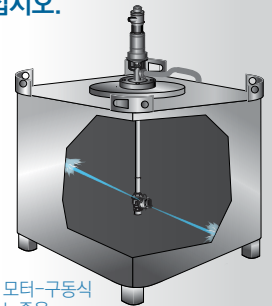
스프레이 기술을 이용한 공정 개선 방법

스프레이 작업에서 효율성을 개선하고, 화학약품과 물, 에너지의 사용을 줄이고, 낭비는 감소시키며, 작업자 안전을 높이고 싶다면 도움을 드릴 수 있습니다. 수십 년의 어플리케이션 경험을 가진 스프레이 전문가에게 바로 문의해 주십시오. 아래의 공정은 물론, 기타 다양한 공정 개선 방법도 제안드리겠습니다.

대표전화 (032)821-5633으로 문의하시거나 또는 spray.co.kr로 방문하셔서 스프레이 기술 전문가와 상담하십시오.

세척(CLEANING)/세정(WASHING) 및 살균(SANITIZING)/소독(DISINFECTING)

- 탱크 및 베셀 세척
- 식품 가공 공장 내부 소독
- 승용차/트럭 세척(세차)
- 제철 디스케일링
- 인쇄회로기판 에칭
- 스크린 및 필터 세척
- 고압 세정
- 캐비닛-및 터널-타입형 부품 세척기
- 지육 세척
- 필링 공정전 캔/병 세척
- 작업 구역 소독
- 소독을 위한 공간 연무화(Fogging)
- 컨베이어 및 처리 장비 소독
- 일반 공장 살균



TankJet® 모터-구동식 탱크 세척 노즐을 이용한 탱크 세척

코팅(COATING)

- 정제(태블릿: Tablet) 코팅
- 병원균 보호제로 육류 코팅
- 계란물, 버터, 글레이즈 또는 초콜릿으로 베이커리 제품 코팅
- 활성 성분 미세캡슐화(마이크로인캡슐레이션)
- 항공팽이제 및 이형제 도포
- 지지 위에 특수 코팅제 도포
- 벽돌 및 타일 유약
- 식음료 캔 내부 코팅
- 빵 팬 오일링
- 파손 방지를 위한 유리 코팅



AutoJet® 정밀 스프레이 제어 시스템을 이용한 계란물 도포

냉각(COOLING)

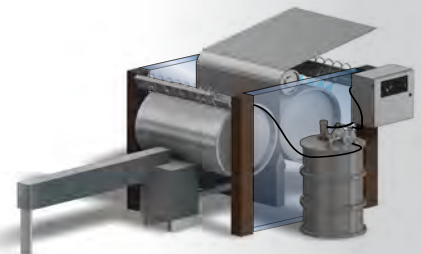
- 연속 주조기내 제철 냉각
- 열처리 후 금속 퀘칭
- 제철소의 롤 냉각
- 가공 후 식품 용기 냉각
- 지붕(roofing) 재료의 존 쿨링(zoned cooling)
- 가축 및 가금류를 위한 증발 냉각
- 압출 PVC 파이프 냉각
- 열 교환기의 냉각수를 쿨링하기 위한 스프레이 폰드



AutoJet 스프레이 시스템으로 강철봉 냉각

윤활(LUBRICATION)

- 금형 및 다이 윤활
- 유압 프레스 오일링
- 금속판 및 스트립에 윤활유 및 보호제 도포
- 절삭날 윤활
- 컨베이어 체인 윤활
- 파손 방지를 위한 카펫 및 섬유 직물 윤활
- 림 장착을 위해 타이어에 윤활유 분사



AutoJet 스프레이 시스템으로 롤러 윤활

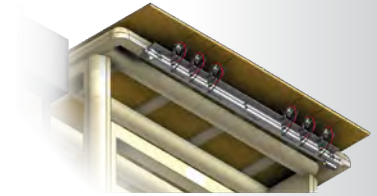
가스 컨디셔닝 & 먼지 제어(GAS CONDITIONING & DUST CONTROL)

- 전기 집진 전 냉각 및 가습
- 덕트 및 스크러빙 타워 내부의 가스 스크러빙
- NOx 제어를 위한 액상 암모니아 인젝션
- SO₂ 제거를 위한 라임 슬러리의 가습
- 덤핑, 적재 및 컨베이어 이송 지점에서 석탄 및 광석 먼지 제어
- 철강 압연기의 산화철 분진 제어
- 시멘트 공장의 분진 억제
- 곡물저장빈 적재시 먼지 억제
- 원삼식 습식 집진기
- 굴뚝 및 소각로에서 비산회 배출
- 에어컨 시스템의 에어 워셔
- 타이어 제조 공정 및 굴뚝 내부의 냄새 제어



마킹 (MARKING)

- 엔지니어링 우드 및 지붕 재료에 네일 라인 마킹
- 부직포 제품 내 결합 마킹
- 식별을 위한 제품 표시
- 바코드 스프레이



화재 방지(FIRE PROTECTION)

- 선박 및 잠수함
- 산업용 주방기기 및 배기후드
- 통신 및 컴퓨터 랙
- 석유화학 저장탱크
- 제철소 및 정유소의 파이프 터널
- 로켓 및 미사일 발사대
- 연안 석유 굴착 장치



가습 & 연무(HUMIDIFYING & FOGGING)

- 인쇄 공장 가습
- 식품 가공 장비 소독
- 의약품 제조 중 교차 오염 방지
- 온실 가습
- PCB 제조에서 정전기 제거
- 클린룸 가습

건조/블로우-오프(DRYING/BLOW-OFF): 압축 및 블로우 에어

- 병 및 캔 건조
- 부품 세척 후 남아있는 물기 블로우-오프
- 알루미늄 판에서 액체 제거
- 인쇄회로기판 건조
- 다단 부품 세척기 내에서 에어 커튼 생성



스프레이시스템코리아
인천광역시 남동구 함박외로377번길 145

Tel: 032.821.5633 Fax: 032.811.6629
E-mail: info@spray.co.kr www.spray.co.kr

