

축사 약취저감 통합솔루션

1. 축사내 약취농도 기반 하이브리드 안개분무시스템

- 주요 항목 : 약취센서, 산성수/알칼리수 분무 제어장치



2. 수소수를 음용수로 공급

- 전기분해수소수 장치



자자체
통합관리시스템



약취 센서 Feed controller

약취공기흡입2 : 배출구

안개분무 2 : 배출구

코솔 분무 & 미생물 비누거품 : 축사바닥 & 돈분장

안개분무 1 : 축사내

안개분무 3 : 창문 위



3. 축사바닥 & 돈분장

- 코솔분무시스템(친환경무기흡착제)

- 미생물 탑재 비누거품 발생장치



1단계) 거품 도포 → 약취저감

2단계) 약취제거 공구 활용 → 약취물 분해



FOAM



< 약취물질 센서기 및 약품 분사 제어반 >

< 노후 돈사 분사 노즐 설치 및 분무 모습 >

약취원일물질 맞춤 안개분무



< 돈분장 설치 및 거품발생기 운용 모습 >

< 거품 분사 노즐 >

미생물탑재 거품발생기