



제641호

## 신기술인증서

1. 기술명 : 이중 회절판을 적용하여 유지관리 성능을 개선한 악취처리기술
2. 기술 보유자
  - 가. 성명(법인명) : 금호환경(주) / (주)동해종합기술공사
  - 나. 생년월일(법인등록번호) : 110111-2268674 / 110111-2462218
  - 다. 주소(법인인 경우 소재지) : 경기 성남시 중원구 순환로 165, 611호 / 서울특별시 성동구 광나루로6길 35, 502호
3. 기술 개요
  - 이중 회절판을 적용하여 세정액과 악취의 접촉 효율을 향상시키고 노즐 및 충전물 막힘에 의한 처리 효율 저하를 감소시킬 수 있는 기술
  - 이물질 및 반응침전물을 1차 처리하여 후단의 노즐 막힘현상, 충전물 폐색현상, 채널링 현상의 측면에서 기존 충전물 방식보다 유지관리가 용이한 기술
4. 신기술 범위
  - Ø6mm 내외의 크기로 타공된 회절판을 각 구멍의 중심이 엇갈리도록 이중으로 배열하여 악취를 처리하는 기술
  - 이중 구조의 회절판 위에 액체가 흐르면서 형성된 액체층에 기체가 통과하면서 세정액과 악취의 접촉 효과를 극대화하여 유지관리 성능을 개선한 기술
5. 유효기간 : 발급일로부터 8년('25.07.25. ~ '33.07.24.)
6. 기 타
  - 환경신기술은 유효기간 내에서만 인정됩니다. 유효기간 연장이 필요한 경우는 기간 만료일 120일 전까지 유효기간 연장신청서를 제출하시기 바랍니다.

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제7조, 같은 법 시행령 제18조의5제1항 및 같은 법 시행규칙 제6조제3항에 따라 위의 기술을 환경 분야 신기술로 인증합니다.

2025년 07월 25일

환경부장관

