

실험실용 유리 건조관 건조제 가스 정제관

품목 번호: KT-GZG



소개

고품질 붕규산 유리로 제작된 이 실험실용 건조관은 뛰어난 열적 안정성, 우수한 화학적 불활성, 그리고 신뢰할 수 있는 수분 흡수 성능을 제공합니다. 엄격한 실험실 연구 응용 분야에 맞게 제작된 신뢰할 수 있는 유리 기구로 민감한 화학 반응, 가스 정제 공정 및 분석 절차를 보호하세요.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
수분에 민감한 유기 합성	그리나르 시약 조제, 프리델-크래프츠 알킬화 및 아실화 반응 중 냉각기 상단에 부착하여 대기 수분 침입을 방지합니다.	유기 금속 시약의 활성을 보존하고 수분 반응성 중간체의 수분해를 방지하며 화학 수율을 극대화합니다.
분석 시약 보관 보호	무수 용매 분배용 카보이 및 부피 적정 시약 용기에 장착되어 습기 유입 없이 액체 인출 시 압력을 평형하게 유지합니다.	표준화된 시약 농도를 유지하고 칼피셔(Karl Fischer) 적정액 및 비수계 전해질의 보존 기간을 연장합니다.
크로마토그래피용 운반 가스 조절	가스 크로마토그래피 및 원소 분석기용 운반 가스 라인과 직렬로 설치하여 불활성 가스 공급원에서 잔류 수증기를 제거합니다.	크로마토그래피 바탕선 노이즈를 줄이고 모세관 칼럼 고정상을 보호하며 피크 분리능을 향상시킵니다.
솔렌크 라인 및 불활성 기체 매니폴드	버블러, 불활성 가스 매니폴드 및 합성 용기 사이에 인라인 안전 트랩 및 2차 건조제 챔버로 설치됩니다.	수분 및 광물유 증기의 역확산을 방지하여 산소와 수분이 없는 작업 환경을 보장합니다.
원료의약품 결정화	엄격하게 통제된 무수 용매 매체가 필요한 의약품 결정화 공정 동안 반응 용기 및 결정화 장치에 연결됩니다.	통제되지 않은 대기 습도로 인한 조기 결정화 및 용매화물 동질 이상을 방지합니다.
글러브 박스 및 안테챔버 벤트 여과	민감한 분위기 처리 챔버로 들어가는 퍼지 가스를 정제하기 위해 일회용 또는 보충 가능한 가스 정제 카트리지로 사용됩니다.	배터리 전해액 제형 및 공기에 민감한 양극재 분말을 수분으로 인한 열화로부터 보호합니다.
환경 가스 샘플링 트레		