



KINTEK

## Crucibles & Evaporating Dishes 카탈로그

Contact us for more catalogs of PTFE(Teflon) Products, Reaction & Synthesis Equipment, Electrochemistry & New Energy Testing, Basic Labware & Containers, Fluid Transfer, Tubing & Valves, Sample Preparation & Filtration, General Consumables & Seals, High-Purity & Trace Analysis, Custom Machining Services, 등

# KINTEK

?? ???

>>> ?? ??

일상적인 기본 실험 기구(비커, 메스실린더, 도가니, 접시, 시약/세척병, 원심분리 및 분해 튜브), 고순도 미량 분석 기기, 세척/보관 탱크부터 포괄적인 유체 이송 부품(튜브, 피팅, 밸브), 샘플 준비 및 여과 도구(분액 깔때기, 뷰렛, 필터, 피펫, 핀셋, 스파출라), 일반 소모품(교반 막대, O-링, 가스켓, 실링 테이프, 캡, 셉타)에 이르기까지, 표준 또는 맞춤형 전기화학 셀, 배터리 테스트 고정 장치, 전극 액세서리, 열수 합성 라이너, 마이크로파 분해 용기, 마이크로채널 반응기 및 응축/환류 장치와 같은 고급 파생 및 반응 장치에 이르기까지 KINTEK은 PTFE 및 PFA로 제작된 거의 모든 실험실 용품을 제조합니다. 엔드투엔드 맞춤형 CNC 제조를 통해 복잡한 비표준 가공 부품과 맞춤형 실험실 설정부터 대량 주문까지 모든 것을 제공할 수 있는 장비를 갖추고 있으며, 고성능 불소수지 소재에 독점적이고 절대적인 초점을 맞추고 있습니다.



## Ptfe 사각 탱크 산세조 뚜껑 포함 내부식성 일체형 사각 용기

품목 번호: PL-CP08



### 소개

완벽한 내화학성과 누설 방지 신뢰성을 제공하는 고성능 PTFE 사각 탱크 및 산조입니다. 고순도와 열안정성이 필수적인 까다로운 실험실 산세, 침지 및 유체 저장 애플리케이션을 위해 일체 성형으로 설계되었습니다.

### [자세히 알아보기](#)

적용 분야	설명	주요 이점		
반도체 세정	산화막과 불순물을 제거하기 위해 실리콘 웨이퍼를 불산조에 침지하는 공정	금속 오염 제로 및 높은 불산 내성		
미량 금속 분석	지질 및 환경 연구실에서 시료 준비를 위한 분해조 또는 산세 스테이션으로 사용	고정확도 결과를 위한 극도로 낮은 용출 수준		
제약 합성	대규모 약물 제형 공정 중 반응성 중간체 및 유기 용매를 보관하는 탱크	불활성으로 용기와와의 2차 반응 방지		
야금 산세	가열된 왕수 또는 황산을 사용하여 정밀 부품의 표면 산화물 제거	고온 내성 및 산 내구성		
전기화학	배터리 테스트 및 도금 실험에서 전해질 저장조 또는 셀 본체로 사용	우수한 유전 특성 및 화학적 안정성		
항공우주 탈지	강력한 용매와 화학 스트리퍼를 사용하여 복잡한 엔진 부품을 심층 세정	식품료 연구실	전체 회수를 위해 non-stick 표면이 필요한 향미제 및 첨가제 저장	FDA 적합 소재 특성 및 쉬운 세정
화학 물류	산업 공장의 고순도 시약 공급 시스템에서 순환 탱크로 사용	긴 서비스 수명으로 유지보수 다운타임 감소		

매개변수	사양 세부정보 (품목: PL-CP08)
기본 소재	고순도 폴리테트라플루오로에틸렌(PTFE)
제조 방식	일체형 이음매 없는 일체 성형
표준 형상	사각형, 원형 또는 맞춤형 기하학
온도 범위	-200°C ~ +250°C (-328°F ~ +482°F)
내화학성	산, 염기, 용매 (HF, 왕수, H2SO4 등)
표면 에너지	극도로 낮음 (non-stick 특성)
수분 흡수율	<0.01%
표준 용량	용량 요구 사항에 맞춘 맞춤형 크기
옵션 액세서리	맞춤 PTFE 뚜껑, 배수 포트, 마운팅 플랜지

적용 분야	설명	주요 이점
매개변수	사양 세부정보 (품목: PL-CP08)	
색상	불투명 화이트	
세정 프로토콜	고압증기멸균 가능; 초음파 세정 호환	



**Kintek**

본사: 중국 정저우시 하이테크구 사이언스 애비뉴 89호

WhatsApp