



KINTEK

Separatory Funnels & Burettes 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 연속 반응 시스템 자켓형 정압 적하 깔때기 내부식성 Hf 내성 사용자 정의 가능

품목 번호: PL-CP20



소개

자켓형 정압 적하 깔때기가 장착된 프리미엄 PTFE 연속 반응 시스템을 만나보세요. 극한의 내부식성과 침전물 제로(Zero Precipitation)를 실현하도록 설계된 이 HF 내성 실험실 장치는 귀하의 특정 산업 연구 및 고순도 화학 프로세스 요구 사항을 충족하도록 완전히 사용자 정의할 수 있습니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
반도체 에칭 준비	웨이퍼 가공을 위한 HF 기반 에칭 용액의 준비 및 연속 혼합.	완벽한 HF 내성 및 제로 이온 오염.
제약 합성	고반응성 시약이 포함된 제약 중간체의 연속 흐름 생산.	불안정한 반응물을 위한 정밀 온도 제어.
미량 금속 분석	ICP-MS 및 기타 고감도 분석 방법을 위한 시료 분해 및 준비.	미량 원소의 용출이 없는 초순도.
정밀 화학 생산	일정한 시약 첨가 속도가 필요한 특수 화학물의 규모 확장 생산.	압력 평형 설계를 통한 일관된 유량.
배터리 소재 연구	부식성 환경에서 리튬 이온 배터리 전해질 및 양극재 전구체의 합성.	공격적인 전해질에 대한 장기 내구성.
중합 반응	온도에 민감한 중합 공정에서 촉매 또는 단량체의 제어된 첨가.	균일한 시약 투입 및 열적 안정성.
핵화학	산성 매체에서 방사성 동위원소의 취급 및 처리.	PTFE의 견고한 격리 및 방사선 저항성.

매개변수 범주	PL-CP20 사양 세부 정보	사용자 정의 상태
시스템 모델	PL-CP20 연속 흐름 시리즈	표준 식별자
주요 재료	고순도 PTFE, PFA, TFM	완전히 사용자 정의 가능
반응 용량	50mL ~ 20L 이상 확장 가능	프로젝트 요구 사항에 따름
깔때기 용량	25mL ~ 5000mL 자켓 옵션	프로젝트 요구 사항에 따름
온도 범위	-200°C ~ +260°C (재료 종속)	응용 분야별
작동 압력	대기압 ~ 중간 압력 등급	설계 종속
자켓 연결	GL14, GL18 또는 사용자 정의 NPT/바브	고객 사양에 따름
실링 기술	통합 PTFE O링 및 가공 테이퍼	고성능 표준
포트 구성	밸브가 장착된 다중 공급/샘플링 포트	완전히 사용자 정의 가능
장착 옵션	벤치탑 스탠드 또는 통합 랙 마운트	맞춤형 설계
화학적 내성	모든 산, 염기 및 유기 용매	보편적 호환성

고순도 Ptfе 뷰흐너 깔때기 진공 여과 시스템 내부식성 저미분 실험실 흡입 여과 장치

품목 번호: PL-CP02



소개

프리미엄 PTFE 뷰흐너 깔때기 진공 여과 시스템으로 실험실 워크플로우를 최적화하세요. 극한의 내화학성과 저미분 분석을 위해 설계된 이 내구성 있는 장치는 까다로운 산업 및 과학적 시료 전처리 공정에서 안정적인 흡입력을 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
미량 금속 분석	세라믹에서 발생하는 금속 오염을 피해야 하는 ICP-MS 및 AAS용 시료 여과	초저 백그라운드 수준으로 분석 정확도를 보장합니다.
제약 합성	강력한 용제 혼합물로부터 의약품 유효성분(API) 분리	높은 내화학성으로 의약품 제품으로 소제가 용출되는 것을 방지합니다.
극저온 여과	-200°C까지 내려가는 극저온에서 소제 처리	소제가 부서지지 않고 연성 및 기능을 유지합니다.
부식성 산 회수	산업 예칭에 사용되는 진한 황산, 질산 또는 불산 여과	산-염기 부식에 완전히 면적이 되어 장비 수명을 연장시킵니다.
반도체 등급 화학물질	웨이퍼 제조 및 전자 부품에 사용되는 화학물질의 고순도 여과	마이크로전자공학에 필요한 최고 순도 기준을 유지합니다.
환경 테스트	오염물 분석을 위해 폐수 또는 토양 추출물에서 미립자 수집	내구성 있는 구조가 현장-실험실 운반과 잦은 사용에도 견딥니다.
귀금속 정제	왕수 또는 기타 강력한 산화제로부터 금, 백금 또는 은 침전물 회수	논스틱 표면으로 고가 물질의 최대 수율을 보장합니다.

사양 파라미터	PL-CP02의 기술 세부사항
제품 품목 번호	PL-CP02
소재 구성	100% 고순도 순수 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌)
작동 온도 범위	-200°C ~ +250°C
저온 성능	-196°C에서 5%의 연성 유지
제공 가능한 내경	60mm, 80mm, 100mm, 120mm, 150mm, 200mm, 250mm, 300mm
색상	순수 불투명 화이트
화학적 호환성	범용 내성 (고압에서 용용 알칼리 금속과 불소 제외)
표면 마감	매끄러운 CNC 가공, 비흡착성
구조적 특징	일체형 다공성 여과 플레이트, 테이퍼 연결 스템
호환 가능 매체	여과지, 멤브레인 필터, 진공 흡입병



Kintek

본사: 중국 정저우시 하이테크구 사이언스 애비뉴 89호

WhatsApp