



KINTEK

Pipettes, Tweezers & Spatulas 카탈로그

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

KINTEK

?? ???

>>> ?? ??

From everyday basic labware (beakers, measuring cylinders, crucibles, dishes, reagent/wash bottles, centrifuge and digestion tubes), high-purity trace analysis instruments, and cleaning/storage tanks, to comprehensive fluid transfer components (tubing, fittings, valves), sample prep and filtration tools (separatory funnels, burettes, filters, pipettes, tweezers, spatulas), and general consumables (stirring bars, O-rings, gaskets, seal tapes, caps, septa), extending all the way to advanced derivative and reaction apparatus like standard or custom electrochemical cells, battery testing fixtures, electrode accessories, hydrothermal synthesis liners, microwave digestion vessels, microchannel reactors, and condensation/reflux devices, KINTEK manufactures virtually all imaginable laboratory supplies crafted from PTFE and PFA. Backed by end-to-end custom CNC fabrication, we are equipped to deliver absolutely everything from complex non-standard machined parts and bespoke laboratory setups to high-volume orders, maintaining an exclusive and absolute focus on high-performance fluoropolymer materials.



테프론 부품 및 Ptfе 핀셋을 위한 맞춤형 Ptfе 부품 제조업체

품목 번호: PL-1019



소개

킨텍은 정밀 생산을 우선시하며 프로토타입부터 대량 주문까지 맞춤형 제작을 제공합니다.

[자세히 알아보기](#)

정밀 핀셋 및 유리관 실험실 키트가 포함된 중공 캡슐 마모 시험용 고순도 PTFE 무게추

품목 번호: PL-CP223



소개

중공 캡슐 마모 분석을 위한 고순도 PTFE 무게추로 제약 시험의 정확도를 높이십시오. 이 전문 키트에는 정밀 가공된 무게추, 핀셋 및 유리관이 포함되어 있어 까다로운 실험실 환경에서 화학적 내성과 반복 가능한 결과를 보장하여 품질 관리를 수행합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
제약 품질 관리	배치 일관성을 보장하기 위한 경질 젤라틴 및 HPMC 캡슐의 일상적인 마모 시험.	USP 표준 준수 보장.
신약 제형 R&D	개발 단계에서 새로운 캡슐 제형의 기계적 강도 평가.	제형 최적화를 위한 정확한 데이터.
안정성 시험	시간 경과에 따른 캡슐 취성(brittleness)에 습도 및 온도와 같은 환경 요인이 미치는 영향 평가.	응력 하에서의 장기적인 재료 안정성.
생체 이용률 연구	민감한 활성 제약 성분(API)을 보호하기 위해 섭취 시까지 캡슐이 손상되지 않도록 보장.	복용량 형태의 무결성 확인.
위탁 제조	제약 무결성에 대한 제3자 검증을 위한 표준화된 시험 도구 제공.	실험실 간 결과 재현성.
법의학 분석	민감한 조사에서 미확인 캡슐 샘플 분석을 위한 비반응성 도구 활용.	오염 없는 샘플 취급.

파라미터 그룹	사양 세부 정보	값 / 설명
모델 식별자	품목 번호	PL-CP223
재료 구성	주 본체 재료	고순도 버진 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌)
재료 특성	작동 온도 범위	-200°C ~ +260°C
내화학성	용매/산/염기 호환성	보편적 (용융 알칼리 금속 및 불소 제외)
키트 구성 요소	무게추	정밀 가공 PTFE 무게추 (맞춤 가능)
키트 구성 요소	조작 도구	정밀 실험실 핀셋
키트 구성 요소	시험 챔버	특수 실험실 유리관
치수 정확도	가공 공차	정밀 CNC 표준 (맞춤 가능)
표면 마감	질감	매우 매끄럽고 마찰이 적은 마감
맞춤 설정	맞춤형 디자인	모든 치수와 무게추는 완전히 맞춤 설정 가능

맞춤형 Ptfе 이중 머리 실험실 스패츨러 내화학성 논스틱 제약 등급 불소폴리머 샘플링 도구

품목 번호: PL-CP129



소개

프리미엄 맞춤형 PTFE 이중 머리 실험실 스패츨러는 제약 및 식품 등급 응용 분야를 위해 탁월한 내화학성과 논스틱 성능을 제공합니다. 이 고순도 불소폴리머 샘플링 도구는 오염 없는 취급을 보장하며 귀하의 특정 산업 실험실 요구 사항을 충족하도록 완전히 맞춤 제작 가능합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
제약 복합 제제	제형 과정 중 활성 의약 성분(API) 이송.	제로 교차 오염 및 높은 재료 회수율.
미량 금속 분석	금속 오염을 피해야 하는 ICP-MS 또는 원자 흡수 분광법용 샘플 처리.	무금속 구조로 분석 정확도와 샘플 무결성 보장.
배터리 연구	리튬 이온 배터리 개발에서 전해질 성분 및 전극 재료 조작.	강력한 염 및 유기 용제에 대한 내화학성.
식품 품질 관리	상업적 식품 생산 환경에서 성분 및 첨가제 샘플링.	FDA 준수 재료로 살균이 쉽고 비반응성.
극저온 재료 취급	초저온 저장 또는 액체 질원 드워에서 샘플 회수.	재료가 유연성을 유지하며 영하 온도에서 취성화되지 않음.
석유화학 테스트	정제소 실험실에서 증질 오일, 촉매 및 원유 샘플 혼합 및 끌어내기.	탄화수소계 용제 및 고온 환경에 저항.
반도체 공정	무균실 환경에서 고순도 웨이퍼 또는 화학 식각제 처리.	최소 입자 발생 및 불산에 대한 극도의 저항성.

매개변수	PL-CP129 사양
재료 구조	100% 순수 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌)
설계 유형	이중 머리 (숟가락/스패츨러, 이중 숟가락 또는 이중 스패츨러)
맞춤화 수준	완전히 맞춤화 가능한 치수 및 형상
표준 길이	100mm에서 500mm+까지 맞춤 제작
머리 너비 옵션	5mm에서 50mm까지 맞춤화 가능
내화학성	보편적 (용융 알칼리 금속 및 원소 불소 제외)
작동 온도	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
표면 마감	고정밀 매끄러운 CNC 마감 (Ra < 0.8 μm)
준수 사항	식품 등급 / 제약 등급 USP Class VI 호환
세정 방법	오토클레이브 가능, 초음파 세정 및 강력한 식각제와 호환

5Ml 피펫터와 호환되는 내부식성 플루오로폴리머 실험실 기구, 재사용 가능한 Fep 피펫 팁

품목 번호: PL-CP120



소개

고순도 미량 분석을 위해 설계된 이 재사용 가능한 FEP 피펫 팁은 탁월한 내화학성과 낮은 보유성을 제공합니다. 5ml 피펫터용으로 설계된 당사의 플루오로폴리머 팁은 오늘날 요구가 까다로운 반도체 및 제약 실험실 환경에서 오염 없는 액체 처리를 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
미량 금속 분석	ICP-OES 및 ICP-MS 분석을 위한 초순수 산 및 샘플 처리.	ppb 이하의 정확도를 위한 금속 이온 용출 방지.
반도체 공정	포토리소스트, 에치트 및 고순도 세정제의 정밀 분배.	오염 민감 환경에서 화학적 무결성 유지.
지구화학 연구	농축 불산(HF)을 사용한 암석 샘플 용해.	표준 유리 및 플라스틱을 녹이는 HF에 대한 절대적인 저항성.
제약 R&D	공격적인 유기 용제 및 반응성 화학 중간체 이송.	표준 플라스틱에서의 추출물 및 용출물 제거.
환경 테스트	물 및 토양 추출물 내 PFAS 및 기타 미량 오염 물질 분석.	낮은 흡착 표면은 팁 벽으로의 분석 물질 손실을 방지.
핵화학	방사성 동위원소 용액 및 부식성 방사선 의약품 관리.	높은 내방사선성 및 용이한 오염 제거 프로토콜.
배터리 연구	전해질 용액 및 리튬 이온 배터리 전구체 처리.	습기 민감 전기화학 프로세스에서 교차 오염 방지.

매개변수	사양	참고
모델 번호	PL-CP120	기본 식별자
소재	고순도 FEP (불화 에틸렌 프로필렌)	프리미엄 플루오로폴리머 등급
공칭 용량	5ml	대용량 피펫팅에 최적화
제조 방식	일체형 성형 / 정밀 CNC	매끄러운 내부 형상 보장
화학적 호환성	범용 (산, 염기, 용제, HF)	용용 알칼리 금속에만 영향
온도 범위	사용자 지정 가능	프로세스 요구 사항에 맞게 특별히 제작
팁 치수	사용자 지정 가능	특정 피펫터 샤프트에 맞도록 설계
내부 표면 마감	거울면 광택 / 낮은 보유성	잔류 액체 최소화
세척 방식	오토클레이브 가능 / 산 세척 가능	다중 멸균 사이클 지원
사용자 지정 옵션	완전 사용자 지정 가능	치수, 길이 및 구경 제공
색상	반투명 / 내추럴	명확한 유체 가시성 허용



Kintek

Head Quarter: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, China

WhatsApp