



KINTEK

Crucibles & Evaporating Dishes Catalogo

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, ecc.

KINTEK

PROFILO AZIENDALE

>>> Chi siamo

Dalla comune vetreria di base (becher, cilindri graduati, crogioli, capsule, flaconi per reagenti/lavaggio, provette per centrifuga e digestione), strumenti per analisi in tracce ad alta purezza e serbatoi per pulizia/stoccaggio, fino a componenti completi per il trasferimento di fluidi (tubi, raccordi, valvole), strumenti per la preparazione e filtrazione dei campioni (imbuti separatori, burette, filtri, pipette, pinzette, spatole) e materiali di consumo generali (ancorette magnetiche, O-ring, guarnizioni, nastri sigillanti, tappi, setti), estendendosi fino ad apparati avanzati di derivazione e reazione come celle elettrochimiche standard o personalizzate, dispositivi per test di batterie, accessori per elettrodi, rivestimenti per sintesi idrotermale, recipienti per digestione a microonde, reattori a microcanali e dispositivi di condensazione/riflusso, KINTEK produce praticamente tutte le forniture di laboratorio immaginabili realizzate in PTFE e PFA. Supportati da una produzione CNC personalizzata end-to-end, siamo attrezzati per fornire assolutamente tutto, da complesse parti lavorate non standard e configurazioni di laboratorio su misura fino a ordini ad alto volume, mantenendo un focus esclusivo e assoluto sui materiali fluoropolimerici ad alte prestazioni.



Contenitore Rettangolare Integrato Con Coperchio, Vasca Quadrata In Ptfе Per Bagno Di Decapaggio Acido, Resistente Alla Corrosione

Numero articolo: PL-CP08



introduzione

Vasche quadre e bagni acidi in PTFE ad alte prestazioni che offrono una resistenza chimica assoluta e un'affidabilità a prova di perdite. Progettati mediante stampaggio integrale per applicazioni esigenti di decapaggio di laboratorio, immersione e stoccaggio di fluidi, dove l'alta purezza e la stabilità termica sono essenziali.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Pulizia dei semiconduttori	Immersione di wafer di silicio in bagni di acido fluoridrico per rimuovere gli strati di ossido e le impurità.	Contaminazione metallica zero e alta resistenza all'HF.
Analisi dei metalli in traccia	Utilizzato come serbatoio di digestione o stazione di decapaggio per la preparazione di campioni nei laboratori geologici e ambientali.	Livelli di rilascio estremamente bassi per risultati ad alta precisione.
Sintesi farmaceutica	Serbatoio di contenimento per intermedi reattivi e solventi organici durante la formulazione farmaceutica su larga scala.	L'inertezza previene reazioni secondarie con il contenitore.
Decapaggio metallurgico	Rimozione degli ossidi superficiali da componenti di precisione utilizzando acqua regia riscaldata o acido solforico.	Tolleranza alle alte temperature e durata agli acidi.
Elettrochimica	Funge da serbatoio o corpo della cella per elettroliti nei test sulle batterie e negli esperimenti di galvanoplastica.	Eccellenti proprietà dielettriche e stabilità chimica.
Sgrassaggio aerospaziale	Pulizia profonda di componenti complessi del motore utilizzando solventi aggressivi e sverniciatori chimici.	Il design integrato robusto previene perdite sotto stress.
Laboratorio alimentare e bevande	Stoccaggio di agenti aromatizzanti e additivi che richiedono superfici antiaderenti per un recupero totale.	Proprietà dei materiali conformi agli standard FDA e facile pulizia.
Distribuzione chimica	Funge da serbatoio di circolazione per sistemi di distribuzione di reagenti ad alta purezza negli impianti industriali.	La lunga durata riduce i tempi di inattività per la manutenzione.

Parametro	Dettagli specifiche (Articolo: PL-CP08)
Materiale di base	Politetrafluoroetilene (PTFE) ad alta purezza
Metodo di produzione	Stampaggio integrale continuo in un unico pezzo
Forme standard	Rettangolare quadrata, circolare o geometria personalizzata
Intervallo di temperatura	-200°C a +250°C (-328°F a +482°F)
Resistenza chimica	Acidi, Basi, Solventi (HF, Acqua Regia, H2SO4, ecc.)
Energia superficiale	Estremamente bassa (Proprietà antiaderenti)
Assorbimento di umidità	<0,01%
Capacità standard	Dimensioni personalizzate in base ai requisiti di volume

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Parametro	Dettagli specifiche (Articolo: PL-CP08)	
Accessori opzionali	Coperchi in PTFE corrispondenti, Porte di drenaggio, Flange di montaggio	
Colore	Bianco opaco	
Protocollo di pulizia	Autoclavabile; compatibile con la pulizia ultrasonica	



Kintek

Sede centrale: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,
Zhengzhou, Cina

WhatsApp