

Hochreiner Pfa-Becher Mit Griff Und Großvolumigem, Waschbarem Einweichkorb Mehrfach-Spezifikation Teflon Laborlaborzubehör

Artikelnummer: PL-CP409



Einführung

Hochleistungs-PFA-Becher und Einweichkörbe, entwickelt für die Spurenanalyse und den Umgang mit korrosiven Chemikalien. Diese Teflon-Gefäße mit mehreren Spezifikationen verfügen über ergonomische Griffe und große Fassungsvermögen und gewährleisten chemische Inertheit, thermische Stabilität und einfache Reinigung für anspruchsvolle industrielle und Laboranwendungen.

[Mehr erfahren](#)

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Halbleiterreinigung	Eintauchen von Siliziumwafern und Komponenten in hochreine Ätzlösungen unter Verwendung des Einweichkorbs.	Verhindert metallische Kontamination und widersteht aggressiven Ätzsäuren.
Spuremetallanalyse	Vorbereitung und Lagerung von Proben für den Ultra-Spurenelementnachweis in geochemischen und Umweltlaboren.	Niedrigstmögliche Auslaugungsniveaus für PPT-Level-Genauigkeit.
Pharmazeutische Synthese	Reaktionsgefäß für die Herstellung von Wirkstoffen (APIs) unter Einbeziehung korrosiver Katalysatoren.	Stellt sicher, dass es keine Kreuzkontamination gibt und übersteht weite Temperaturschwankungen.
Batterieforschung	Testen der Elektrolytstabilität und Elektrodenkomponenten in hochreaktiven chemischen Umgebungen.	Langzeitbeständigkeit gegen korrosive Batteriechemikalien.
Säureaufschluss	Hochtemperaturabbau von Feststoffproben unter Verwendung konzentrierter Salpeter- oder Salzsäure.	Sichere Handhabung von kochenden Säuren mit integrierten Sicherheitsgriffen.
Industrielle Teilcentfettung	Verwendung des großvolumigen Einweichkorbs zur Reinigung präzisionsbearbeiteter Teile in flüchtigen organischen Lösungsmitteln.	Universelle Lösungsmittelbeständigkeit und einfache Entwässerung.
Solarzellenproduktion	Säuretexturierung und Reinigung von photovoltaischen Substraten in PFA-Mehrfach-Spezifikationsbehältern.	Konsistente Leistung in Hochdurchsatz-Fertigungslinien.

Spezifikationskategorie	Parameterdetails für PL-CP409-Serie
Materialzusammensetzung	100 % Neeware, hochreines PFA (Perfluoralkoxy)
Verfügbare Fassungsvermögen	250ml, 500ml, 1L, 2L und maßgeschneiderte große Fassungsvermögen (bis zu 10L+)
Temperaturbeständigkeit	-200°C bis +260°C (-328°F bis +500°F)
Griffkonfiguration	Integrierter Seitengriff (Standard bei 1L+; Optional bei kleineren Größen)
Korbkompatibilität	Maßgeschneiderte Einweichkörbe mit variablen Perforationsmustern
Wandstärke	Standard-Schwerwand-Design oder maßgeschneiderte CNC-bearbeitete Dicke
Bodendesign	Flacher Boden für Heizplattenstabilität oder gerundet für spezielle Rührverfahren

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Spezifikationskategorie	Parameterdetails für PL-CP409-Serie	
Chemische Kompatibilität	Universell (Außer geschmolzene Alkalimetalle und Fluor bei hohen Temperaturen)	
Fertigungsmethode	Spritzguss oder Präzisions-CNC-Bearbeitung für kundenspezifische Geometrien	
Spurelementniveaus	Sub-ppb-Niveaus für Standardeinheiten; PPT-Grade auf Anfrage erhältlich	