

Hochreine Pfa-Becher Mit Griffen, Großvolumig, Chemikalienbeständige Teflon-Laborbecher Und Maßgefertigte Reinigungskörbe

Artikelnummer: PL-CP44



Einführung

Aus hochwertigem, hochreinem PFA gefertigt, bieten diese chemikalienbeständigen Laborbecher und anpassbaren Einweichkörbe außergewöhnliche thermische Stabilität und extrem niedrige Spurenmetallauslaugung für kritische Anwendungen in der Halbleiterindustrie, Umweltanalytik und pharmazeutischen Forschung.

[Mehr erfahren](#)

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Halbleiterätzen	Handhabung hochreiner Säuren für Waferreinigung und Ätzprozesse in Reinraumumgebungen.	Keine Spurenmetallkontamination
Spurenmetallanalytik	Probenaufschluss und -lagerung für ICP-MS und ICP-OES, wo PPT-Genauigkeit erforderlich ist.	Ultraniedriges Auslaugungsprofil
Pharmazeutische Synthese	Mischen und Reagieren aggressiver pharmazeutischer Zwischenprodukte, die Standardglas angreifen würden.	Überlegene chemische Trägheit
Umweltprüfung	Aufbereitung von Boden- und Wasserproben unter Verwendung konzentrierter Salpeter- und Salzsäure.	Beständig gegen korrosive Dämpfe
Batterieforschung	Handhabung korrosiver Elektrolyte und Lithiumsalze bei variierenden Temperaturzyklen.	Breiter thermischer Stabilitätsbereich
Petrochemische Raffination	Lagerung und Transport von Hochtemperatur-Kohlenwasserstoffproben und ätzenden Katalysatoren.	Langfristige strukturelle Integrität
Kryogene Lagerung	Handhabung biologischer oder chemischer Proben in flüssigem Stickstoff und extremer Kälte.	Bewahrt Flexibilität bei -200°C
Automatisierte Reinigung	Einsatz maßgefertigter Körbe für Ultraschall- oder Einweichreinigung von Präzisions-Industriekomponenten.	Hohe Effizienz bei Massenarbeitsabläufen

Spezifikationskategorie	Parameterdetails	PL-CP44 Fähigkeit
Materialgrundlage	Primärpolymer	Hochreines Perfluoralkoxy (PFA)
Kapazitätsbereich	Standard- und kundenspezifische Volumen	250ml, 1L und kundenspezifische Großvolumen
Temperaturbeständigkeit	Betriebsbereich	-200°C bis +260°C
Chemikalienbeständigkeit	Säure-, Base- und Lösungsmittelstabilität	Universelle Beständigkeit (Anpassbare Konfigurationen)
Physikalisches Design	Handhabungsoptionen	Integrierter Griff oder Standardrand
Zubehöroptionen	Reinigung & Lagerung	Anpassbare Einweichkörbe & Deckel
Herstellungsmethode	Fertigungsprozess	Spritzguss / Kundenspezifische CNC-Bearbeitung
Oberflächenbeschaffenheit	Oberflächenrauheit	Optimiert für Spurenanalytik (Anpassbar)

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Spezifikationskategorie	Parameterdetails	PL-CP44 Fähigkeit
Abmessungsspezifikationen	Höhe, Durchmesser, Wandstärke	Anpassbar an Kundenanforderungen
Konformität	Materialzertifizierung	Hochreine Industriequalität