قارورة على شكل كمثرى مخصصة من مادة Pfa منفذة مختبرية مقاومة للتآكل عالية النقاء قارورة فلوربوليمر مصبوبة مخصصة حل بديل للزجاج

رقم العنصر: PL-CP188

مقدمة

تم تصميم هذه القارورة الكمثرية المخصصة من مادة PFA للتحليل النقي عالي النقاء، وتوفر مقاومة كيميائية استثنائية ونضحًا منخفضًا. استبدل الزجاج الهش بحلول فلوربوليمر متينة مصبوبة بدقة. تصنيعنا المخصص يضمن مواصفات دقيقة لكل عملية حرجة.

اعرف المزيد

التطبيق	الوصف	الميزة الرئيسية
تحليل المعادن النزرة	يستخدم لإعداد العينات والهضم حيث يتطلب وضوء خلفية mínima لتحليل الطيف الكتلي بالبلازما المقترنة بالحث (ICP-MS) أو مطياف الامتصاص الذري (AAS).	يزيل نضح السيليكون والبورون لزيادة دقة البيانات.
كيمياء أشباه الموصلات	معالجة وتخزين الكواشف فائقة النقاء والمواد الكيميائية للحفر المستخدمة في تصنيع الرقائق.	يمنع تلوث الأيونات المعدنية في العمليات عالية النقاء.
توليف الفلوريد العضوي	وعاء تفاعل للفلوريدات العضوية شديدة التفاعل أو الحساسة للشوائب النزرة.	يمنع الامتزاز الحيزي على الجدران، مما يزيد من العائد.
الهضم الجيوكيميائي	إذابة العينات الجيولوجية باستخدام حمض الهيدروفلوريك في درجات حرارة مرتفعة.	مقاومة فائقة لحمض الهيدروفلوريك الذي يذيب القوارير الزجاجية.
البحوث والتطوير الصيدلاني	توليف المكونات الصيدلانية النشطة (APIs) في بيئات مذيبات عدوانية.	يضمن نقاء المنتج ويمنع التفاعل بين الوعاء والعينة.
المرافق البيئية	تركيز وتبخر مستخلصات المياه أو التربة المحتوية على ملوثات آثارية.	متانة طويلة الأجل ومقاومة للتلوث المتبادل.
البحوث الكهروكيميائية	يعمل كخزان مخصص للإلكتروليتات التآكلية في اختبارات البطاريات المتقدمة.	يحافظ على سلامة الإلكتروليت في ظل ظروف مختلفة من الجهد ودرجة الحرارة.

الميزة	تفاصيل المواصفات (الموديل: PL-CP188)
اختيار المادة	بيرفلوروألكوكسي (PFA) عالي النقاء
نوع التصميم	شكل كمثرى (نمط قارورة التبخر)
طريقة التصنيع	صب مخصص وقطع دقيق باستخدام الحاسب الآلي
نطاق السعة	قابل للتخصيص بالكامل بناءً على متطلبات العميل
أحجام المفاصل	مصممة خصيصاً (مثل 14/20، 19/22، 24/40 أو أبعاد مخصصة)
سمك الجدار	مصمم خصيصاً لضغط التطبيق والاحتياجات الحرارية
المقاومة الحرارية	-200 درجة مئوية إلى +260 درجة مئوية (حد المادة)
المقاومة الكيميائية	مقاومة شاملة (باستثناء الفلزات القلوية المنصهرة وغاز الفلور)
تشطيب السطح	سطح فلوربوليمر فائق النعومة وغير مسامي
خيارات التخصيص	أطوال أعناق مخصصة ومنافذ جانبية وآبار مستشعر مدمجة متوفرة