خزان مربع من مادة Ptfe البكر عالية النقاء، حمام نقع حمضي مقاوم للتآكل، وعاء تنظيف مخصص من الفلوربوليمر

رقم العنصر: PL-CP410

مقدمة

احصل على خزانات مربعة من مادة PTFE البكر عالية النقاء وحمامات نقع حمضية مصممة لمقاومة كيميائية فائقة. أوعيتنا المصنوعة خصيصاً من الفلوربوليمر تضمن عدم وجود تلوث وثبات حراري فائق لتطبيقات المختبرات التحليلية النقية وأشباه الموصلات التي تتطلب ظروفاً صعبة. اطلب عرض سعر مخصص.

اعرف المزيد

التطبيق	الوصف	الميزة الرئيسية
نقش رقائق أشباه الموصلات	احتواء حمامات حمض الهيدروفلوريك لإزالة طبقات الأكسيد من رقائق السيليكون.	عدم وجود تلوث معدني يضمن معدلات إنتاج عالية.
تحليل المعادن النزرة	التنظيف المسبق ونقع أدوات المختبر (الأكواب، القوارير، الأنابيب) في حمض النيتريك المركز.	مستويات خلفية منخفضة جداً لدقة الكشف على مستوى أجزاء لكل تريليون (PPT).
التوليف الصيدلاني	وعاء تفاعل أو حاوية تخزين للمواد الكيميائية الوسيطة والمذيبات عالية التفاعل.	الخمول المادي المتوافق مع إدارة الغذاء والدواء (FDA) يمنع تدهور المنتج.
تنظيف مكونات الطيران	إزالة الشحوم والأكسدة من أجزاء المحركات الدقيقة باستخدام مواد كيميائية عدوانية لإزالة الطلاء.	مقاومة طويلة الأجل لعوامل التنظيف الصناعية القاسية.
أبحاث البطاريات	تخزين الإلكتروليت ونقع الأقطاب لاختبارات البطاريات المتقدمة ليثيوم أيون والبطاريات الصلبة.	الثبات الكهروكيميائي يضمن عدم وجود تداخل مع بيانات الاختبار.
الطلاء الكهربائي والتشطيب	حمامات طلاء صغيرة الحجم لترسيب المعادن الثمينة أو عمليات الأكسدة الأنودية.	توزيع حراري موحد ومقاومة لأملاح الطلاء.
هضم العينات الجيولوجية	هضم حمضي لدفعات كبيرة من عينات المعادن والتراب للاستكشاف الجيوكيميائي.	القدرة على العمل في درجات حرارة عالية يسرع من عملية الهضم.

الميزة	تفاصيل المواصفات (الموديل PL-CP410)
المادة الأساسية	بولي تترافلوروإيثيلين بكر عالي النقاء (PTFE)
عملية التصنيع	تصنيع كامل بالتحكم الرقمي بالحاسوب (CNC) / تصنيع مخصص
نطاق الموديلات المتاحة	PL-CP410 (الرمز الأساسي لسلسلة المخصصات)
التوافق الكيميائي	عالمي (باستثناء الفلزات القلوية المنصهرة ومركبات الفلور المحددة)
درجة حرارة التشغيل	-200 درجة مئوية إلى +260 درجة مئوية (-328 درجة فهرنهايت إلى +500 درجة فهرنهايت)
النطاق الأبعادي	قابل للتخصيص بالكامل (العرض، الطول، العمق حسب طلب المستخدم)
سمك الجدار	قابل للتخصيص بناءً على متطلبات الحجم والهيكل
تهيئات الغطاء	اختياري: أغطية مسطحة غير مثبتة، أو ملولبة، أو محكمة بحلقة O
تشطيب السطح	تشطيب مصقول عالي الدقة (متوفر Ra < 0.8 ميكرومتر)
الميزات الاختيارية	منافذ تصريف مدمجة، صمامات PTFE، فواصل داخلية، سلال