أنابيب هضم Ptfe مقاومة للتآكل لأنظمة الكتل الجرافيتية مع أغطية ارتداد الحمض بأبعاد مخصصة

رقم العنصر: PL-CP302

مقدمة

تم هندستها لتحليل الآثار، تتميز أنابيب الهضم هذه من PTFE عالي النقاء بأبعاد قابلة للتخصيص وأغطية ارتداد لأنظمة الهضم الجرافيتي. تضمن تبخر حمض خالٍ من التلوث ومقاومة كيميائية فائقة في بيئات المختبرات الصعبة مع حلول الفلوروبوليمر الخاصة بنا.

اعرف المزيد

التطبيق	الوصف	الفائدة الرئيسية
تحليل المعادن النزرة	هضم العينات البيئية مثل التربة والرواسب باستخدام HNO3 و HF المركزة.	تدخل خلفية صفرية لقياسات ICP-MS و ICP-OES.
مراقبة الجودة الصيدلانية	إعداد المكونات الصيدلانية الفعالة (APIs) لاختبار الشوائب العنصري وفقاً لمعايير USP.	تمنع المادة عالية النقاء إدخال ملوثات خارجية.
الاستكشاف الجيوكيميائي	إذابة الصخور والخامات المعدنية للتقييم المعدني وتكميم العناصر النادرة.	مقاومة استثنائية لحمض الهيدروفلوريك المستخدم لتحلل مصفوفة السيليكات.
اختبار البتروكيماويات	هضم كسور النفط الثقيل وبقايا المحفزات لتحليل محتوى الكبريت والمعادن.	أداء قوي تحت التعرض للمذيبات العضوية عالية الحرارة والحمض.
رصد مياه الصرف الصحي	معالجة عينات التصريف الصناعي لمراقبة الامتثال للوائح حماية البيئة.	يدعم البناء المتين دورات الاختبار اليومية عالية الحجم دون تدهور.
معالجة درجة أشباه الموصلات	التنظيف والإعداد لرقائق السيليكون أو المكونات الإلكترونية عالية النقاء.	تستوفي مستويات التسريب المنخفضة للغاية المتطلبات الصارمة لصناعة الإلكترونيات الدقيقة.

فئة المواصفات	تفاصيل المعامل	قدرة PL-CP302
تحديد النموذج	رقم العنصر الأساسي	PL-CP302
بناء المادة	مادة الوعاء الأساسية	PTFE عالي النقاء
	مادة المكون الخانوق	PFA (متاح لأغطية الارتداد الشفافة)
تخصيص الأبعاد	القطر الخارجي (OD)	قابل للتخصيص بالكامل بناءً على حجم ثقب الكتلة الجرافيتية
	القطر الداخلي (ID)	قابل للتخصيص لمتطلبات سماكة الجدار
	الإجمالي الارتفاع	ارتفاع مخصص ليلائم غرف الهضم
خيارات السعة	الحجم الاسمي	مخصص (شائع 10 مل، 25 مل، 50 مل، 100 مل)
ميزات التصميم	تكوين القاع	متاح قاع مسطح، مستدير، أو مخروطي
	تصميم غطاء الارتداد	ارتداد مدمج، سداده، أو خيارات مسننة
	علامات التدرج	علامات حجم محفورة بالليزر أو مشغولة مخصصة
مقاييس الأداء	درجة حرارة التشغيل المستمرة	-200 درجة مئوية إلى +260 درجة مئوية
	المقاومة الكيميائية	عالمية (باستثناء الفلزات القلوية المنصهرة وغاز الفلور)
	عملية التصنيع	تشغيل دقيق CNC معتمد من ISO