

Tanque Cuadrado De Ptfе Virgen De Alta Pureza Resistente A La Corrosión, Baño De Inmersión En Ácido, Recipiente De Limpieza De Fluoropolímero Personalizado

Número de artículo: PL-CP410



Introducción

Adquiera tanques cuadrados y baños de inmersión en ácido de PTFE virgen de alta pureza diseñados para una resistencia química extrema. Nuestros recipientes de fluoropolímero fabricados a medida aseguran contaminación cero y una estabilidad térmica superior para aplicaciones exigentes de semiconductores y laboratorios de análisis de trazas. Solicite un presupuesto personalizado.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Grabado de obleas de semiconductores	Contención de baños de ácido fluorhídrico para la eliminación de capas de óxido de obleas de silicio.	Cero contaminación metálica asegura altas tasas de rendimiento.
Análisis de metales traza	Limpieza previa e inmersión de material de laboratorio (vasos de precipitados, viales, tubos) en ácido nítrico concentrado.	Niveles de fondo ultra bajos para precisión de detección a nivel PPT.
Síntesis farmacéutica	Recipiente de reacción o contenedor de almacenamiento para productos químicos intermedios y disolventes altamente reactivos.	La inercia del material compatible con la FDA previene la degradación del producto.
Limpieza de componentes aeroespaciales	Desengrase y desoxidación de piezas de motor de precisión utilizando decapantes químicos agresivos.	Resistencia a largo plazo a agentes de limpieza industrial agresivos.
Investigación de baterías	Almacenamiento de electrolitos e inmersión de electrodos para pruebas avanzadas de baterías de iones de litio y estado sólido.	La estabilidad electroquímica asegura que no haya interferencia con los datos de prueba.
Galvanoplastia y acabado	Baños de galvanoplastia a pequeña escala para la deposición de metales preciosos o procesos de anodizado.	Distribución térmica uniforme y resistencia a las sales de galvanoplastia.
Digestión de muestras geológicas	Digestión ácida de grandes lotes de muestras minerales y del suelo para exploración geoquímica.	La capacidad de alta temperatura acelera el proceso de digestión.

Característica	Detalles de especificación (Modelo PL-CP410)
Material principal	Politetrafluoroetileno (PTFE) virgen de alta pureza
Proceso de fabricación	Mecanizado CNC completo / Fabricación a medida
Rango de modelos disponibles	PL-CP410 (Código base para serie personalizada)
Compatibilidad química	Universal (Excepto metales alcalinos fundidos y compuestos específicos de flúor)
Temperatura de funcionamiento	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Rango dimensional	Totalmente personalizable (Ancho, Largo, Profundidad según solicitud del usuario)
Espesor de pared	Personalizable según el volumen y requisitos estructurales

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Característica	Detalles de especificación (Modelo PL-CP410)	
Configuraciones de tapa	Opcional: Tapas planas de ajuste flojo, roscadas o selladas con anillo O	
Acabado superficial	Acabado mecanizado de alta precisión (Ra < 0.8µm disponible)	
Características opcionales	Puertos de drenaje integrados, válvulas de PTFE, divisores internos, cestas	