

Vaso De Precipitados De Pfa De Alta Pureza Con Asa Y Cesta De Remojo De Gran Capacidad Lavable, Teflón De Múltiples Especificaciones Para Laboratorio

Número de artículo: PL-CP409



Introducción

Vasos de precipitados y cestas de remojo de alto rendimiento diseñados para el análisis de trazas y el manejo de productos químicos corrosivos. Estos recipientes de Teflón de múltiples especificaciones cuentan con asas ergonómicas y grandes capacidades, garantizando inercia química, estabilidad térmica y una fácil limpieza para aplicaciones industriales y de laboratorio exigentes.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Limpieza de semiconductores	Inmersión de obleas de silicio y componentes en soluciones de grabado de alta pureza utilizando la cesta de remojo.	Evita la contaminación metálica y resiste ácidos de grabado agresivos.
Análisis de metales traza	Preparación y almacenamiento de muestras para la detección de elementos a nivel de ultra traza en laboratorios geoquímicos y ambientales.	Los niveles más bajos posibles de lixiviación para una precisión de nivel PPT.
Síntesis farmacéutica	Recipiente de reacción para la producción de ingredientes farmacéuticos activos (API) que involucran catalizadores corrosivos.	Garantiza que no haya contaminación cruzada y sobrevive a amplios cambios de temperatura.
Investigación de baterías	Prueba de la estabilidad del electrolito y los componentes del electrodo en entornos químicos altamente reactivos.	Durabilidad a largo plazo contra químicas de batería corrosivas.
Digestión ácida	Descomposición a alta temperatura de muestras sólidas utilizando ácidos nítrico o clorhídrico concentrados.	Manejo seguro de ácidos hirviendo con asas de seguridad integradas.
Desengrase de piezas industriales	Uso de la cesta de remojo de gran capacidad para limpiar piezas mecanizadas de precisión en disolventes orgánicos volátiles.	Resistencia universal a disolventes y drenaje fácil.
Producción de células solares	Texturizado ácido y limpieza de sustratos fotovoltaicos en recipientes de PFA de múltiples especificaciones.	Rendimiento consistente en líneas de producción de alto rendimiento.

Categoría de especificación	Detalles del parámetro para la serie PL-CP409
Composición del material	100% PFA virgen de alta pureza (Perfluoroalquilo)
Capacidades disponibles	250ml, 500ml, 1L, 2L y grandes capacidades personalizadas (hasta 10L+)
Resistencia a la temperatura	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Configuración del asa	Asa lateral integrada (Estándar en 1L+; Opcional en tamaños más pequeños)
Compatibilidad de cesta	Cestas de remojo a medida con patrones de perforación variables
Espesor de pared	Diseño de pared gruesa estándar o espesor mecanizado CNC personalizado

Aplicación	Descripción	Beneficio clave
Categoría de especificación	Detalles del parámetro para la serie PL-CP409	
Diseño de la base	Base plana para la estabilidad de la placa caliente o redondeada para agitación especializada	
Compatibilidad química	Universal (Excepto metales alcalinos fundidos y flúor a altas temperaturas)	
Método de fabricación	Moldeo por inyección o mecanizado CNC de precisión para geometrías personalizadas	
Niveles de elementos traza	Niveles sub-ppb para unidades estándar; Grado PPT disponible bajo solicitud	