

Pala De Ptfе Para Material Químico Farmacéutico Resistente A La Corrosión Fuerte Con Mango De 1M

Número de artículo: PL-CP431



Introducción

Adquiera la solución definitiva resistente a productos químicos con nuestra pala de material PTFE. Diseñada para el manejo de productos químicos farmacéuticos e industriales, esta herramienta personalizable con mango de 1 m ofrece una pureza inigualable, rendimiento antiadherente y durabilidad en los entornos corrosivos más agresivos disponibles para envío global hoy en día.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Síntesis de API Farmacéuticos	Manejo y transferencia de ingredientes farmacéuticos activos en reactores por lotes.	Evita la contaminación del lote y asegura el 100% de recuperación del material.
Manejo de Ácidos a Granel	Movimiento de sólidos cristalinos en baños de ácido concentrado o estaciones de grabado.	Resistencia absoluta a ácidos humeantes y medios corrosivos agresivos.
Procesamiento de Semiconductores	Muestreo y limpieza en bancos húmedos de ultra alta pureza y sistemas de suministro químico.	Cero lixiviación de iones metálicos preserva la integridad de la oblea y la pureza química.
Preparación de Electrolitos de Baterías	Mezcla y transferencia de sales conductoras y disolventes agresivos para la producción de iones de litio.	Alta estabilidad térmica y neutralidad química en varias bases de disolventes.
Producción de Alimentos y Saborizantes	Dosificación de aceites saborizantes concentrados y aditivos alimentarios ácidos en tanques de mezcla a gran escala.	Material conforme a la FDA con propiedades antiadherentes para una fácil sanitización.
Recuperación de Residuos Peligrosos	Raspado y recolección de residuos químicos peligrosos de sumideros de contención.	Asegura la seguridad del operador a través del alcance extendido y la construcción duradera.
Manejo de Materiales Criogénicos	Manipulación de materiales almacenados en nitrógeno líquido o congeladores de temperatura ultra baja.	Mantiene la flexibilidad y la resistencia al impacto a temperaturas bajo cero.
Recuperación de Catalizadores	Extracción de catalizadores costosos de recipientes de reacción profundos para su regeneración.	La superficie químicamente inerte evita el envenenamiento o la adherencia del catalizador.

Parámetro	Detalles de la Especificación
Número de Modelo	PL-CP431
Composición del Material	PTFE de Alta Pureza Virgen al 100% (Politetrafluoroetileno)
Longitud del Mango	1000 mm (Estándar) / Longitudes Totalmente Personalizables Disponibles
Diámetro del Mango	Optimizado para agarre industrial (Personalizable)
Ancho de la Cabeza de la Pala	Personalizable según los requisitos del usuario
Profundidad de la Cabeza de la Pala	Personalizable según los requisitos del usuario

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Parámetro	Detalles de la Especificación	
Temperatura de Operación	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)	
Resistencia Química	Universal (pH 0-14); Resistente a todos los disolventes orgánicos	
Acabado Superficial	Mecanizado CNC Suave (Baja Fricción)	
Método de Esterilización	Autoclavable, compatible con ETO y Gamma	
Perfil de Contaminación	Libre de metales traza; No lixiviable	
Método de Fabricación	Fabricación CNC Personalizada de Extremo a Extremo	