



KINTEK SOLUTION

Material Electroquímico Catalogar

Contáctenos para más catálogos de Preparación de la muestra, Equipo Térmico, Materiales y consumibles de laboratorio, Equipos de bioquímica, etc.

KINTEK SOLUTION

PERFIL DE LA EMPRESA

>>> Sobre nosotros

KinTek Group Limited es una organización orientada a la tecnología, los miembros del equipo se dedican a probar la tecnología y las innovaciones más eficientes y confiables en los equipos de investigación científica, campos como la reacción bioquímica, la investigación de nuevos materiales, el tratamiento térmico, la creación de vacío, la refrigeración, así como farmacéutica. y equipos de extracción de petróleo.



Material De Pulido De Electroodos

Número de artículo: ELMP



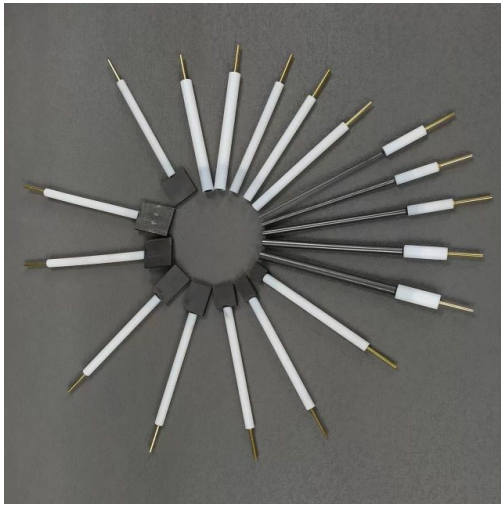
Introducción

¿Está buscando una manera de pulir sus electrodos para experimentos electroquímicos? ¡Nuestros materiales de pulido están aquí para ayudar! Siga nuestras sencillas instrucciones para obtener los mejores resultados.

[Aprende más](#)

Electrodo De Grafito

Número de artículo: ELEG



Introducción

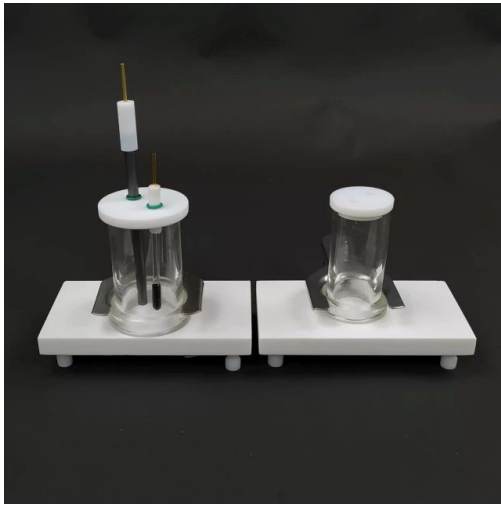
Electrodos de grafito de alta calidad para experimentos electroquímicos. Modelos completos con resistencia a ácidos y álcalis, seguridad, durabilidad y opciones de personalización.

[Aprende más](#)

Características	10*10*3, se puede personalizar
Rango de temperatura aplicable	0 ~ 60 °C
Material de la varilla	PTFE
Material	Grafito de alta pureza>99,99 %
Características	2*90, se puede personalizar
Rango de temperatura aplicable	0 ~ 60 °C
Material de la varilla	PTFE
Material	Grafito de alta pureza>99,99 %
Características	Núcleo interno ϕ 2-6
Rango de temperatura aplicable	0 ~ 60 °C
Material de la varilla	PTFE
Material	Grafito de alta pureza>99,99 %

Evaluación Del Revestimiento De La Célula Electrolítica

Número de artículo: ELEC



Introducción

¿Busca celdas electrolíticas de evaluación con revestimiento resistente a la corrosión para experimentos electroquímicos? Nuestras celdas cuentan con especificaciones completas, buen sellado, materiales de alta calidad, seguridad y durabilidad. Además, son fácilmente personalizables para satisfacer sus necesidades.

[Aprende más](#)

Especificaciones	8/30/50/80ml
Rango de temperatura aplicable	0 ~ 60°C
Área de reacción	0,5~ 2 cm ² .
Material	vidrio de boro + PTFE
Orificio de apertura de la célula electrolítica	Dos orificios para electrodos (incluye electrodo de varilla de grafito*1 electrodo de cloruro de plata*1)

Célula Electrolítica De Ptfе Resistente A La Corrosión Sellada / No Sellada

Número de artículo: ELCP



Introducción

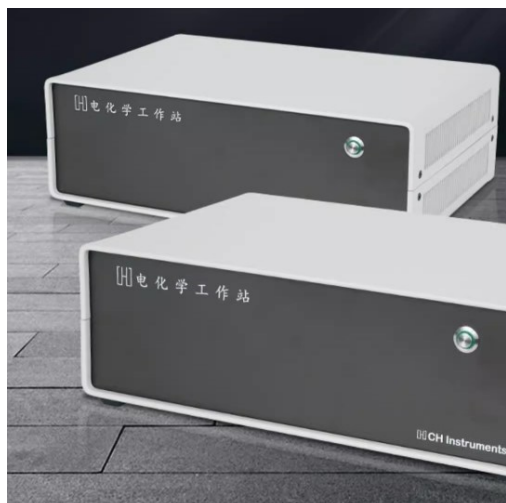
Elija nuestra celda electrolítica de PTFE para un rendimiento confiable y resistente a la corrosión. Personalice las especificaciones con sellado opcional. Explora ahora.

[Aprende más](#)

Especificación	10 ml ~ 1000 ml
Rango de temperatura aplicable	0 ~ 60 °C
forma sellada	hilo + delantal
Material	PTFE
Punzonado de celdas electrolíticas	Hay disponibles tres orificios para electrodos (6 mm), dos orificios para aire (3 mm), aberturas personalizadas
Especificación	10 ml ~ 1000 ml
Rango de temperatura aplicable	0 ~ 60 °C
Material	PTFE
Punzonado de celdas electrolíticas	Tres orificios para electrodos (6 mm), aberturas personalizadas disponibles

Estación De Trabajo Electroquímica/Potenciostato

Número de artículo: KT-CHIP



Introducción

Las estaciones de trabajo electroquímicas, también conocidas como analizadores electroquímicos de laboratorio, son instrumentos sofisticados diseñados para la supervisión y el control precisos en diversos procesos científicos e industriales.

[Aprende más](#)

Modelo	CHIP600E/CHIP602E/CHIP604E/CHIP610E/CHIP620E/CHIP630E/CHIP650E/CHIP660E
Rango de potencial máximo	±10V
Corriente máxima	±250mA continua, ±350mA pico
Tensión de la célula	±13V
Rango de corriente constante	3nA-250mA
Impedancia de entrada del electrodo de referencia	1e12 ohmios
Impedancia CA	0,00001 ~ 1MHz
Corriente de polarización de entrada	
Velocidad de exploración CV y LSV	0,000001V/s ~ 10.000V/s
Ancho de pulso para CA y CC	0,0001 ~ 1000seg
Intervalo mínimo de muestreo para CA y CC	1 ms
Modelo	CHIP700E/CHIP710E/CHIP720E/CHIP730E/CHIP7500E/CHIP760E
Corriente máxima	±250 mA continua (suma de ambos canales), ±350 mA de pico
Tensión de la célula	±13 V
Rango de corriente	3 nA - 250 mA
Tiempo de subida del potenciostato	menos de 1 ms, típicamente 0,8 ms
Ancho de banda del potenciostato (-3 dB)	1 MHz
Impedancia de entrada del electrodo de referencia	1e12 ohmios
Velocidad de exploración CV y LSV	0,000001 V/s a 10.000 V/s, barrido simultáneo de dos canales y muestreo a 10.000 V/s
Ancho de pulso para CA y CC	0,0001 ~ 1000 segundos
Intervalo mínimo de muestreo para CA	1 ms, canal doble simultáneo
Ancho de pulso para DPV y NPV	0,001 ~ 10 seg
Frecuencia SWV	1 ~ 100 kHz

Celda Electrolítica De Corrosión Plana

Número de artículo: ELEFC



Introducción

Descubra nuestra celda electrolítica de corrosión plana para experimentos electroquímicos. Con una excepcional resistencia a la corrosión y especificaciones completas, nuestra celda garantiza un rendimiento óptimo. Nuestros materiales de alta calidad y buen sellado garantizan un producto seguro y duradero, y hay opciones de personalización disponibles.

[Aprende más](#)

Especificaciones	350 ml, se puede personalizar
Rango de temperatura aplicable	0 ~ 70 °C
Forma de sellado	Junta de goma de silicona
Material	vidrio de boro + PTFE
Agujero	tres bocas de molienda + dos bocas de pagoda de circulación interna
Especificaciones	350 ml, se puede personalizar
Rango de temperatura aplicable	0 ~ 100 °C
Material	vidrio de boro + PTFE
Agujero	Tres bocas de molienda dos circulación + baño de agua

Celda Electrolítica De Cinco Puertos

Número de artículo: ELC



Introducción

Agilice sus consumibles de laboratorio con la celda electrolítica de Kintek con diseño de cinco puertos. Elija entre opciones selladas y no selladas con electrodos personalizables. Ordenar ahora.

[Aprende más](#)

Especificación	10 ml ~ 1000 ml
Rango de temperatura aplicable	0~60°C
forma sellada	Hilo / Delantal
Material	Vidrio de boro, PTFE
Aberturas en la celda electrolítica.	Se pueden personalizar tres orificios de electrodos (6 mm) y dos orificios de aire (3 mm)
Especificación	10 ml ~ 1000 ml
Rango de temperatura aplicable	0~60°C
Material	Vidrio de boro, PTFE
Aberturas en la celda electrolítica.	Tres orificios para electrodos (6 mm), se pueden personalizar

Electrodo De Disco De Platino

Número de artículo: ELEP



Introducción

Actualice sus experimentos electroquímicos con nuestro electrodo de disco de platino. De alta calidad y fiable para obtener resultados precisos.

[Aprende más](#)

Especificaciones	0,5 ~ 6 mm, se puede personalizar
Rango de temperatura aplicable	0 ~ 60 °C
Material de la varilla	PTFE
material guía	Platino de alta pureza > 99,99%

Célula Electrolytica De Baño De Agua Óptica

Número de artículo: ELCWO



Introducción

Actualice sus experimentos electrolíticos con nuestro baño de agua óptica. Con temperatura controlable y excelente resistencia a la corrosión, se puede personalizar para sus necesidades específicas. Descubra nuestras especificaciones completas hoy.

[Aprende más](#)

Especificaciones	50 ml ~ 250 ml
Rango de temperatura aplicable	0 ~ 60 °C
Forma de sellado	Hilo + Delantal
Material	vidrio de boro + PTFE
Apertura de la celda electrolítica	tres orificios de electrodos (6 mm), dos orificios de aire (3 mm), se pueden personalizar
Especificaciones	50 ml ~ 250 ml
Rango de temperatura aplicable	0 ~ 60 °C
Material	vidrio de boro + PTFE
Apertura de la celda electrolítica	tres orificios para electrodos (6 mm), se pueden personalizar

Baño De Agua De Celda Electrolítica Multifuncional Capa Simple / Capa Doble

Número de artículo: ELCM



Introducción

Descubra nuestros baños de agua de células electrolíticas multifuncionales de alta calidad. Elija entre opciones de capa simple o doble con resistencia superior a la corrosión. Disponible en tamaños de 30 ml a 1000 ml.

[Aprende más](#)

Especificación	30 ml ~ 1000 ml
Rango de temperatura aplicable	0 ~ 60 °C
Material	Vidrio + PTFE
Material de hoja conductora de trabajo	Cobre / Titanio

Celda De Electrólisis De Difusión De Gas Celda De Reacción De Flujo Líquido

Número de artículo: ELCG



Introducción

¿Está buscando una celda de electrólisis de difusión de gas de alta calidad? Nuestra celda de reacción de flujo líquido cuenta con una resistencia a la corrosión excepcional y especificaciones completas, con opciones personalizables disponibles para satisfacer sus necesidades. ¡Póngase en contacto con nosotros hoy!

[Aprende más](#)

Tipo de vía aérea	vía aérea en forma de serpiente / vía aérea en forma de espalda / personalizada con forma especial
material celular	opcional PTFE / PEEK / PP / plexiglás / nailon

Accesorio De Electrodo

Número de artículo: ELEF



Introducción

Actualice sus experimentos con nuestros accesorios de electrodos personalizables. Materiales de alta calidad, resistentes a ácidos y álcalis, seguros y duraderos. Descubra nuestros modelos completos hoy.

[Aprende más](#)

Características	Resistente a la corrosión
Rango de temperatura aplicable	0 ~ 60 °C
Espesor de sujeción	0,1 ~ 5 mm
Material	Varilla de PTFE + lámina de platino
Dos 10*10 y 10*15 integrados (se pueden personalizar para sujetar muestras de 10 mm)	
Características	Resistente a la corrosión
Rango de temperatura aplicable	0 ~ 60 °C
Espesor de sujeción	0,1 ~ 5 mm
Material	Varilla de PTFE + lámina de oro
10*10 integrado (se puede personalizar la muestra de clip de 10mm)	
Características	Resistente a la corrosión leve
Rango de temperatura aplicable	0 ~ 60 °C
Espesor de sujeción	0,1 ~ 5 mm
Material	Varilla de PTFE + hoja de titanio
10*15 piezas integradas (se pueden personalizar para recortar muestras de 10 mm)	
Características	Las muestras se pueden colocar en paralelo.
Rango de temperatura aplicable	0 ~ 60 °C
Espesor de sujeción	0,1 ~ 3 mm
Material	Varilla de PTFE + lámina de platino
Hoja de platino 10*10 incorporada (se puede hacer de hoja de oro, hoja, hoja de cobre, etc.)	
Características	Fácil de operar
Rango de temperatura aplicable	0 ~ 60 °C
Espesor de sujeción	0,1 ~ 3 mm
Material	Varilla de PTFE + Pinza de cocodrilo

El mandril está hecho de pinzas de cocodrilo, fácil de usar y fácil de operar.

Características	Resistencia a altas temperaturas y ligera resistencia a la corrosión.
-----------------	---

Rango de temperatura aplicable	0 ~ 80 °C
--------------------------------	-----------

Espesor de sujeción	0,1 ~ 3 mm
---------------------	------------

Material	Varilla PEEK + Lámina Platino
----------	-------------------------------

Hoja de platino incorporada de ϕ 7 mm (puede estar hecha de hoja de oro, hoja, hoja de cobre, etc.)

Características	Resistencia a altas temperaturas y ligera resistencia a la corrosión.
-----------------	---

Rango de temperatura aplicable	0 ~ 80 °C
--------------------------------	-----------

Espesor de sujeción	0,1 ~ 3 mm
---------------------	------------

Material	Varilla PEEK + Lámina Platino
----------	-------------------------------

Hoja de platino 10*10 incorporada (se puede hacer de hoja de oro, hoja, hoja de cobre, etc.)

Características	Puede inhibir eficazmente la reacción de evolución de hidrógeno
-----------------	---

Rango de temperatura aplicable	0 ~ 65 °C
--------------------------------	-----------

Espesor de sujeción	0,1 ~ 3 mm
---------------------	------------

Material	Caña PEEK + Carbono Vidrioso
----------	------------------------------

Carbono de vidrio importado de 3 mm incorporado (tenga en cuenta que el voltaje de trabajo no debe exceder 1A)

Características	Resistencia a altas temperaturas y ligera resistencia a ácidos y álcalis.
-----------------	---

Rango de temperatura aplicable	0 ~ 80 °C
--------------------------------	-----------

Espesor de sujeción	0,1 ~ 3 mm
---------------------	------------

Material	Varilla PEEK + Platino
----------	------------------------

Hojas de platino integradas de 6*6 y 9*9 (se puede personalizar el clip de electrodo de diámetro variable de 6 a 10)

Características	Puede hacer que la muestra sea paralela
-----------------	---

Rango de temperatura aplicable	0 ~ 65 °C
--------------------------------	-----------

Espesor de sujeción	0,1 ~ 3 mm
---------------------	------------

Material	Caña PEEK + Carbono Vidrioso
----------	------------------------------

Hoja de platino 9*9 incorporada (hoja de oro personalizada, hoja, material de hoja de cobre)

Características	Resistente a temperaturas ultra altas y no resistente a los ácidos.
-----------------	---

Rango de temperatura aplicable	0 ~ 200 °C
--------------------------------	------------

Espesor de sujeción	0,1 ~ 3 mm
---------------------	------------

Material	acero inoxidable 316L
----------	-----------------------

El acero inoxidable es resistente a los álcalis, pero no a los ácidos, por lo que se debe prestar atención a la naturaleza del electrolito.

Características	Resistente a temperaturas ultra altas Rango de temperatura de corrosión leve
-----------------	--

Rango de temperatura aplicable	0 ~ 200 °C
--------------------------------	------------

Espesor de sujeción	0,1 ~ 3 mm
---------------------	------------

Material	Cobre
----------	-------

El acero inoxidable es resistente a los álcalis, pero no a los ácidos, por lo que se debe prestar atención a la naturaleza del electrolito.

Características	Gran área de contacto resistente a la corrosión
-----------------	---

Rango de temperatura aplicable	0 ~ 60 °C
--------------------------------	-----------

Espesor de sujeción	0,1 ~ 3 mm
Material	PTFE + hoja de platino
Hoja de platino 10*30 incorporada (el tamaño y el material se pueden personalizar)	
Características	Adecuado para muestras blandas
Rango de temperatura aplicable	0 ~ 60 °C
Espesor de sujeción	0,1 ~ 5 mm
Material	PTFE + hoja de platino
Platino 5*15 incorporado (el tamaño se puede personalizar, el material se puede personalizar)	
Características	La longitud y el tamaño se pueden personalizar.
Rango de temperatura aplicable	0 ~ 60 °C
Espesor de sujeción	0,1 ~ 5 mm
Material	PTFE + alambre de cobre
Cable de cobre integrado de 0,5 mm (el tamaño y el material se pueden personalizar)	



Kintek Solution

Cuartel general: No.11 Changchun Road, Zhengzhou,
China

