



KINTEK SOLUTION

## Elektrochemische Verbrauchsmaterialien Katalog

Kontaktieren Sie uns für weitere Kataloge von **Probenvorbereitung, Thermische Ausrüstung, Verbrauchsmaterialien und Materialien für das Labor, Biochemische Ausrüstung, etc...**

# KINTEK SOLUTION

## UNTERNEHMENSPROFIL

### >>> Über uns

Kintek Solution Ltd ist eine technologieorientierte Organisation. Die Teammitglieder widmen sich der Erforschung der effizientesten und zuverlässigsten Technologie und Innovationen in der wissenschaftlichen Forschungsausrüstung, in Bereichen wie biochemischen Reaktionen, Erforschung neuer Materialien, Wärmebehandlung, Vakuumherzeugung, Kühlung sowie in der Pharmaindustrie und Ausrüstung zur Erdölförderung.

In den letzten 20 Jahren haben wir umfangreiche Erfahrungen auf diesem Gebiet der Forschungsausrüstung gesammelt. Wir sind in der Lage, sowohl die Ausrüstung als auch die Lösung gemäß den Bedürfnissen und Gegebenheiten unserer Kunden zu liefern. Wir haben auch viele Kundenausrüstungen entwickelt, die auf einen bestimmten Arbeitszweck zugeschnitten sind. Wir haben viele erfolgreiche Projekte an vielen Universitäten und Instituten in verschiedenen Ländern, wie Asien, Europa, Nord- und Südamerika, Australien und Neuseeland, dem Nahen Osten und Afrika.

Professionalität, schnelle Reaktionsfähigkeit, Fleiß und Aufrichtigkeit zeichnen die Arbeitseinstellung unserer Teammitglieder aus und verschaffen uns einen guten Ruf bei unseren Kunden.

Wir sind hier und bereit, unsere Kunden aus verschiedenen Ländern und Regionen zu bedienen und gemeinsam die effizienteste und zuverlässigste Technologie zu teilen!



# Elektrolysezelle Mit Fünf Anschlüssen

Artikelnummer: ELC



## Introduction

Optimieren Sie Ihre Laborverbrauchsmaterialien mit der Elektrolysezelle von Kintek mit Fünf-Port-Design. Wählen Sie zwischen versiegelten und nicht versiegelten Optionen mit anpassbaren Elektroden. Jetzt bestellen.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikation	10 ml ~ 1000 ml
Anwendbarer Temperaturbereich	0~60°C
Versiegelte Form	Faden / Schürze
Material	Borglas, PTFE
Öffnungen in der Elektrolysezelle	Drei Elektrodenlöcher (6 mm) und zwei Luftlöcher (3 mm) können individuell angepasst werden
Spezifikation	10 ml ~ 1000 ml
Anwendbarer Temperaturbereich	0~60°C
Material	Borglas, PTFE
Öffnungen in der Elektrolysezelle	Drei Elektrodenlöcher (6 mm), können individuell angepasst werden

# Elektrolysezelle Vom Typ H - Typ H / Dreifach

Artikelnummer: ELCH



## Introduction

Erleben Sie vielseitige elektrochemische Leistung mit unserer H-Typ-Elektrolysezelle. Wählen Sie zwischen Membran- oder Nichtmembrandichtung sowie 2-3 Hybridkonfigurationen. Erfahren Sie jetzt mehr.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikation	30 ml ~ 500 ml
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Anwendbare Membranfläche	15 mm (kann angepasst werden)
Material	Borglas + PTFE
Elektrolytisches Zellstanzen	Drei Elektrodenlöcher (6 mm) Vier Gaslöcher (3 mm) können individuell angepasst werden
Spezifikation	30 ml ~ 500 ml
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Anwendbare Membranfläche	0,5 cm <sup>2</sup> /1 cm <sup>2</sup>
Material	Borglas + PTFE
Elektrolytisches Zellstanzen	Drei Elektrodenlöcher (6 mm). Sechs Luftlöcher (3 mm) können individuell angepasst werden

# Ptfe-Elektrolysezelle Korrosionsbeständig Versiegelt / Nicht Versiegelt

Artikelnummer: ELCP



## Introduction

Wählen Sie unsere PTFE-Elektrolysezelle für zuverlässige, korrosionsbeständige Leistung. Passen Sie die Spezifikationen mit optionaler Dichtung an. Entdecken Sie jetzt.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikation	10 ml ~ 1000 ml
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Versiegelte Form	Faden + Schürze
Material	PTFE
Elektrolytisches Zellstanzen	Drei Elektrodenlöcher (6 mm), zwei Luftlöcher (3 mm) und kundenspezifische Öffnungen sind verfügbar
Spezifikation	10 ml ~ 1000 ml
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Material	PTFE
Elektrolytisches Zellstanzen	Drei Elektrodenlöcher (6 mm), kundenspezifische Öffnungen sind verfügbar

## Multifunktionales Elektrolysezellen-Wasserbad, Einschichtig/Doppelschichtig

Artikelnummer: ELCM



### Introduction

Entdecken Sie unsere hochwertigen multifunktionalen Elektrolysezellen-Wasserbäder. Wählen Sie zwischen Einzel- oder Doppelschichtoptionen mit hervorragender Korrosionsbeständigkeit. Erhältlich in den Größen 30 ml bis 1000 ml.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikation	30 ml ~ 1000 ml
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Material	Glas + PTFE
Funktionierendes leitfähiges Plattenmaterial	Kupfer / Titan

# Wasserbad-Elektrolysezelle - Doppelschicht Mit Fünf Anschlüssen

Artikelnummer: ELCW



## Introduction

Erleben Sie optimale Leistung mit unserer Wasserbad-Elektrolysezelle. Unser doppelschichtiges Design mit fünf Anschlüssen zeichnet sich durch Korrosionsbeständigkeit und Langlebigkeit aus. Anpassbar an Ihre spezifischen Bedürfnisse. Jetzt Spezifikationen ansehen.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikation	50 ml ~ 500 ml
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Versiegelte Form	Faden + Schürze
Material	Borglas + PTFE
Loch in der Elektrolytzelle	Drei Elektrodenlöcher (6 mm), zwei Luftlöcher (3 mm) und kundenspezifische Öffnungen sind verfügbar

# Gasdiffusionselektrolysezelle, Flüssigkeitsströmungsreaktionszelle

Artikelnummer: ELCG



## Introduction

Suchen Sie eine hochwertige Gasdiffusionselektrolysezelle? Unsere Flüssigkeitsfluss-Reaktionszelle zeichnet sich durch außergewöhnliche Korrosionsbeständigkeit und vollständige Spezifikationen aus, wobei anpassbare Optionen entsprechend Ihren Anforderungen verfügbar sind. Kontaktiere uns heute!

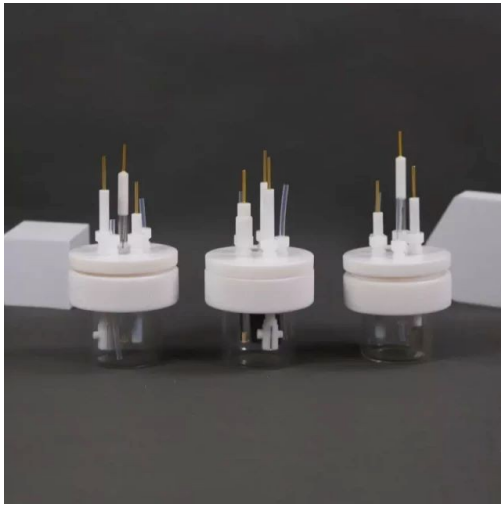
[Mehr erfahren](#)

Atemwegstyp	schlangenförmige Atemwege / rückenförmige Atemwege / speziell geformte maßgeschneiderte
Zellmaterial	optional PTFE / PEEK / PP / Plexiglas / Nylon



# Superversiegelte Elektrolysezelle

Artikelnummer: ELCS



## Introduction

Die superversiegelte Elektrolysezelle bietet verbesserte Dichtungsfähigkeiten und ist daher ideal für Experimente, die eine hohe Luftdichtheit erfordern.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikation	30 ml ~ 1000 ml
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Versiegelte Form	Faden + Schürze
Material	Borglas + PTFE
Loch in der Elektrolytzelle	Drei Elektrodenlöcher (6 mm), zwei Luftlöcher (3 mm) und kundenspezifische Öffnungen sind verfügbar

# Wasserbad-Elektrolysezelle - Optische Doppelschicht Vom H-Typ

Artikelnummer: ELCHD



## Introduction

Doppelschichtige optische Wasserbad-Elektrolysezellen vom H-Typ mit ausgezeichneter Korrosionsbeständigkeit und einer breiten Palette an Spezifikationen erhältlich. Anpassungsoptionen sind ebenfalls verfügbar.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikation	10 ml ~ 1000 ml
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Versiegelte Form	Faden + Schürze
Material	Borglas + PTFE
Loch in der Elektrolytzelle	Drei Elektrodenlöcher (6 mm), zwei Luftlöcher (3 mm) und kundenspezifische Öffnungen sind verfügbar

# Doppelschichtige Wasserbad-Elektrolysezelle

Artikelnummer: ELCWD



## Introduction

Entdecken Sie die temperierbare Elektrolysezelle mit doppelschichtigem Wasserbad, Korrosionsbeständigkeit und Individualisierungsmöglichkeiten. Vollständige Spezifikationen enthalten.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikation	50 ml ~ 250 ml
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Versiegelte Form	Faden + Schürze
Material	Borglas + PTFE
Loch in der Elektrolytzelle	Drei Elektrodenlöcher (6 mm), zwei Luftlöcher (3 mm) und kundenspezifische Öffnungen sind verfügbar
Spezifikation	50 ml ~ 500 ml
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Material	Borglas + PTFE
Loch in der Elektrolytzelle	Drei Elektrodenlöcher (6 mm), kundenspezifische Öffnungen sind verfügbar

# Rotierende Scheibenelektrode / Rotierende Ringscheibenelektrode (Rrde)

Artikelnummer: ELER



## Introduction

Verbessern Sie Ihre elektrochemische Forschung mit unseren rotierenden Scheiben- und Ringelektroden. Korrosionsbeständig und an Ihre spezifischen Anforderungen anpassbar, mit vollständigen Spezifikationen.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikationen	5 mm Gold/Platin/Glaskarbon
Anwendbarer Temperaturbereich	10 – 25°C
Reinheit	99,99 %
Leitfadenmaterial	Glaskohlenstoff + Platinring
Scheibenelektrodenmaterial	Glaskohlenstoff/Gold/Platin/Graphit//Zink/Nickelkupfer/Eisen usw.
Jackenmaterial	Polytetrafluorethylen (PTFE) / Polysulfon (PEEK)
Sammelquote	37 %
Festplattenbereich	0,2475 cm <sup>2</sup>
Ringbereich	0,1866 cm <sup>2</sup>
Außendurchmesser des Platinrings	7,92 mm
Innendurchmesser des Platinrings	6,25 mm

# Optische Wasserbad-Elektrolysezelle

Artikelnummer: ELCWO



## Introduction

Werten Sie Ihre elektrolytischen Experimente mit unserem optischen Wasserbad auf. Mit kontrollierbarer Temperatur und ausgezeichneter Korrosionsbeständigkeit kann es an Ihre spezifischen Anforderungen angepasst werden. Entdecken Sie noch heute unsere vollständigen Spezifikationen.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikationen	50 ml ~ 250 ml
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Siegelform	Faden + Schürze
Material	Borglas + PTFE
Öffnung der Elektrolysezelle	Drei Elektrodenlöcher (6 mm), zwei Luftlöcher (3 mm), können individuell angepasst werden
Spezifikationen	50 ml ~ 250 ml
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Material	Borglas + PTFE
Öffnung der Elektrolysezelle	Drei Elektrodenlöcher (6 mm), können individuell angepasst werden

# Elektrodenbefestigung

Artikelnummer: ELEF



## Introduction

Werten Sie Ihre Experimente mit unseren anpassbaren Elektrodenhalterungen auf. Hochwertige Materialien, säure- und alkalibeständig sowie sicher und langlebig. Entdecken Sie noch heute unsere Komplettmodelle.

[Mehr erfahren](#)

Merkmale	Korrosionsbeständig
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Klemmstärke	0,1 ~ 5 mm
Material	PTFE-Stab + Platinblech
Zwei eingebaute 10*10 und 10*15 (kann angepasst werden, um 10-mm-Proben einzuspannen)	

Merkmale	Korrosionsbeständig
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Klemmstärke	0,1 ~ 5 mm
Material	PTFE-Stab + Goldblech
Eingebauter 10*10 (kann angepasst werden, Clip 10mm Probe)	

Merkmale	Beständig gegen leichte Korrosion
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Klemmstärke	0,1 ~ 5 mm
Material	PTFE-Stab + Titanblech
Eingebaute 10*15 Teile (kann angepasst werden, um 10-mm-Proben zu befestigen)	

Merkmale	Proben können parallel platziert werden
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Klemmstärke	0,1 ~ 3 mm
Material	PTFE-Stab + Platinblech
Eingebautes 10*10 Platinblech (kann aus Goldblech, Blech, Kupferblech usw. hergestellt werden)	

Merkmale	Leicht zu bedienen
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Klemmstärke	0,1 ~ 3 mm
Material	PTFE-Stab + Krokodilklemme

Das Spannfutter besteht aus Krokodilklemmen, ist einfach zu bedienen und leicht zu bedienen

**Merkmale** Hohe Temperaturbeständigkeit und leichte Korrosionsbeständigkeit

Anwendbarer Temperaturbereich 0 ~ 80°C

Klemmstärke 0,1 ~ 3 mm

Material PEEK-Stab + Platinblech

Eingebautes Platinblech mit einem Durchmesser von 7 mm (kann aus Goldblech, Blech, Kupferblech usw. hergestellt werden)

**Merkmale** Hohe Temperaturbeständigkeit und leichte Korrosionsbeständigkeit

Anwendbarer Temperaturbereich 0 ~ 80°C

Klemmstärke 0,1 ~ 3 mm

Material PEEK-Stab + Platinblech

Eingebautes 10\*10 Platinblech (kann aus Goldblech, Blech, Kupferblech usw. hergestellt werden)

**Merkmale** Kann die Wasserstoffentwicklungsreaktion wirksam hemmen

Anwendbarer Temperaturbereich 0 ~ 65°C

Klemmstärke 0,1 ~ 3 mm

Material PEEK-Stab + Glaskohlenstoff

Eingebauter 3 mm importierter Glaskohlenstoff (beachten Sie, dass die Arbeitsspannung 1 A nicht überschreiten sollte)

**Merkmale** Hohe Temperaturbeständigkeit und leichte Säure- und Laugenbeständigkeit

Anwendbarer Temperaturbereich 0 ~ 80°C

Klemmstärke 0,1 ~ 3 mm

Material PEEK-Stab + Platin

Eingebaute 6\*6 und 9\*9 Platinbleche (kann individuell angepasst werden, Elektrodenclip mit variablem Durchmesser 6 bis 10)

**Merkmale** Kann die Probe parallel machen

Anwendbarer Temperaturbereich 0 ~ 65°C

Klemmstärke 0,1 ~ 3 mm

Material PEEK-Stab + Glaskohlenstoff

Eingebautes 9\*9-Platinblech (kundenspezifisches Goldblech, Blech, Kupferblechmaterial)

**Merkmale** Ultrahochtemperaturbeständig und nicht säurebeständig

Anwendbarer Temperaturbereich 0 ~ 200°C

Klemmstärke 0,1 ~ 3 mm

Material Edelstahl 316L

Edelstahl ist alkalibeständig, jedoch nicht säurebeständig, daher sollte auf die Beschaffenheit des Elektrolyten geachtet werden

**Merkmale** Ultrahochtemperaturbeständig. Leichter Korrosionstemperaturbereich

Anwendbarer Temperaturbereich 0 ~ 200°C

Klemmstärke 0,1 ~ 3 mm

Material Kupfer

Edelstahl ist alkalibeständig, jedoch nicht säurebeständig, daher sollte auf die Beschaffenheit des Elektrolyten geachtet werden

**Merkmale** Korrosionsbeständige große Kontaktfläche

Anwendbarer Temperaturbereich 0 ~ 60°C

Klemmstärke	0,1 ~ 3 mm
Material	PTFE + Platinblech
Eingebautes 10*30-Platinblech (Größe und Material können individuell angepasst werden)	
Merkmale	Geeignet für weiche Proben
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Klemmstärke	0,1 ~ 5 mm
Material	PTFE + Platinblech
Eingebautes 5*15-Platin (Größe kann angepasst werden, Material kann angepasst werden)	
Merkmale	Länge und Größe können individuell angepasst werden
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Klemmstärke	0,1 ~ 5 mm
Material	PTFE + Kupferdraht
Eingebauter 0,5-mm-Kupferdraht (Größe und Material können individuell angepasst werden)	



# Graphit-Scheibenelektrode, Graphit-Stab, Graphit-Plattenelektrode

Artikelnummer: ELEG



## Introduction

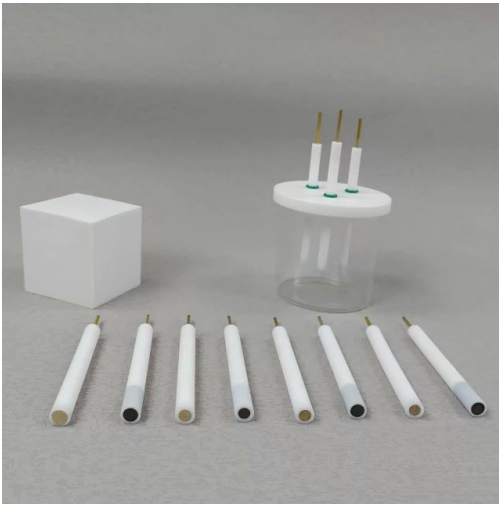
Hochwertige Graphitelektroden für elektrochemische Experimente. Komplett Modelle mit Säure- und Laugenbeständigkeit, Sicherheit, Haltbarkeit und Individualisierungsmöglichkeiten.

[Mehr erfahren](#)

Merkmale	10*10*3, kann angepasst werden
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Stabmaterial	PTFE
Material	Hochreiner Graphit >99,99 %
Merkmale	2*90, kann angepasst werden
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Stabmaterial	PTFE
Material	Hochreiner Graphit >99,99 %
Merkmale	Innenkern $\varnothing$ 2-6
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Stabmaterial	PTFE
Material	Hochreiner Graphit >99,99 %

# Metallscheibenelektrode

Artikelnummer: ELEM



## Introduction

Erweitern Sie Ihre Experimente mit unserer Metallscheibenelektrode. Hochwertig, säure- und alkalibeständig und anpassbar an Ihre spezifischen Bedürfnisse. Entdecken Sie noch heute unsere Komplettmodelle.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikation	0,5 ~ 6 mm, kann individuell angepasst werden
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Stabmaterial	PTFE
Material	Jedes Material kann individuell angepasst werden

# Glaskohlenstoffelektrode

Artikelnummer: ELEGC



## Introduction

Werten Sie Ihre Experimente mit unserer Glassy Carbon Electrode auf. Sicher, langlebig und anpassbar an Ihre spezifischen Bedürfnisse. Entdecken Sie noch heute unsere Komplettmodelle.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikation	Innendurchmesser 2~6 mm, kann individuell angepasst werden
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Stabmaterial	PTFE
Material	Importierter Glaskohlenstoff > 99,99 %

## Hochreine Metallbleche - Gold/Platin/Kupfer/Eisen Usw.

Artikelnummer: ELEGB



### Introduction

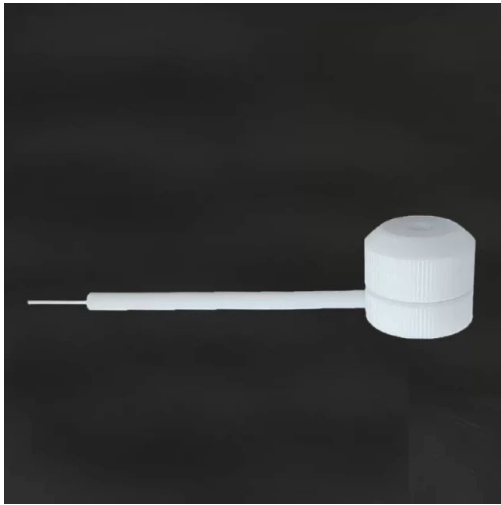
Erweitern Sie Ihre Experimente mit unserem hochreinen Blech. Gold, Platin, Kupfer, Eisen und mehr. Perfekt für die Elektrochemie und andere Bereiche.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikation	individuell angepasst
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Reinheit	99,99 %
Material	individuell angepasst

## Probenträgerkörper

Artikelnummer: ELES



### Introduction

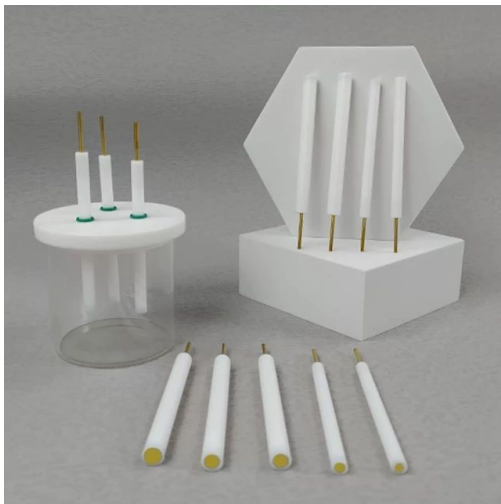
Verbessern Sie Ihre elektrochemischen Tests mit unserem Sample Support Body. Hochwertig und zuverlässig für genaue Ergebnisse. Verbessern Sie noch heute Ihre Forschung.

[Mehr erfahren](#)

Reaktionsbereich	1cm <sup>2</sup> (anpassbar)
Anwendbare Stichprobengröße	kreisförmiger Durchmesser > 15 mm, quadratische Seitenlänge > 15 mm
Anwendbare Probendicke	3 mm ~ 5 mm (kann angepasst werden)
Leitfähige Form	vergoldete Kupfernadel
Gesamtmaterial	PTFE
Maße	Stablänge 6*80mm

# Goldscheibenelektrode

Artikelnummer: ELEGD



## Introduction

Suchen Sie eine hochwertige Goldscheibenelektrode für Ihre elektrochemischen Experimente? Dann sind Sie bei unserem Spitzenprodukt genau richtig.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikationen	0,5 ~ 6 mm, kann individuell angepasst werden
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Stabmaterial	PTFE
Leitfadenmaterial	hochreines Gold > 99,99 %

## Platin-Scheibenelektrode

Artikelnummer: ELEP



### Introduction

Werten Sie Ihre elektrochemischen Experimente mit unserer Platin-Scheibenelektrode auf. Hochwertig und zuverlässig für genaue Ergebnisse.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikationen	0,5 ~ 6 mm, kann individuell angepasst werden
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Stabmaterial	PTFE
Leitfadenmaterial	hochreines Platin > 99,99 %

## Glaskohlenstoffplatte - Rvc

Artikelnummer: ELEGCS



### Introduction

Entdecken Sie unsere Glassy Carbon Sheet - RVC. Dieses hochwertige Material eignet sich perfekt für Ihre Experimente und hebt Ihre Forschung auf die nächste Stufe.

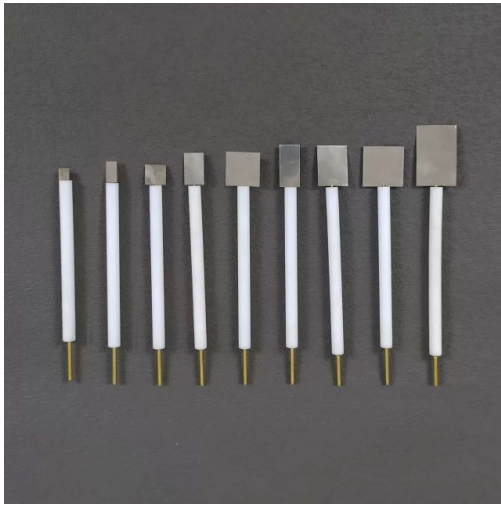
[Mehr erfahren](#)

Spezifikationen	10*10*1mm ~ kann individuell angepasst werden
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Führungsblattmaterial	importierter Glaskohlenstoff



# Platinblechelektrode

Artikelnummer: ELEPS



## Introduction

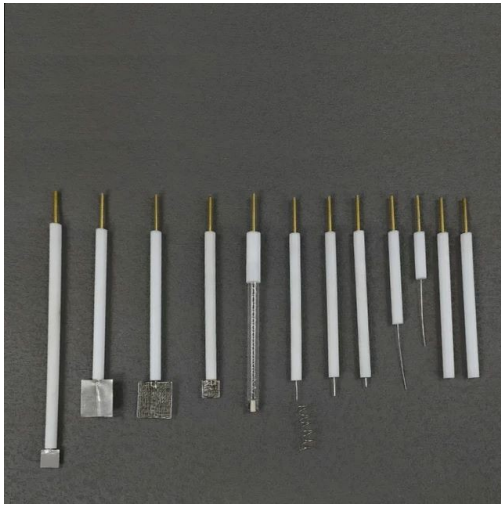
Erweitern Sie Ihre Experimente mit unserer Platin-Blechelektrode. Unsere sicheren und langlebigen Modelle sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und können an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikation	5*5*0,1 mm, kann individuell angepasst werden
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Stabmaterial	PTFE
Führungsblattmaterial	hochreines Platin > 99,99 %

# Platin-Hilfselektrode

Artikelnummer: ELPA



## Introduction

Optimieren Sie Ihre elektrochemischen Experimente mit unserer Platin-Hilfselektrode. Unsere hochwertigen, individuell anpassbaren Modelle sind sicher und langlebig. Aktualisieren Sie noch heute!

[Mehr erfahren](#)

Merkmale	Korrosionsbeständig
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 80°C
Kabeldurchmesser	0,5 / 1mm
Material	reines Platin
Passen Sie Material (Gold, Silber, Platin, Kupfer) und Stablänge an Ihre Bedürfnisse an.	

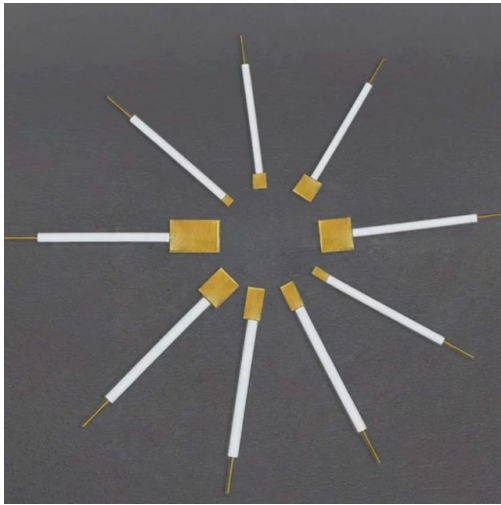
Merkmale	Korrosionsbeständig
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 80°C
Kabeldurchmesser	0,5 / 1mm
Material	PTFE-Stab + Platindraht
Passen Sie Material (Gold, Silber, Platin, Kupfer) und Stablänge an Ihre Bedürfnisse an.	

Merkmale	Korrosionsbeständig
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 80°C
Größe	5*5~ 50*50mm
Material	PTFE-Stab + Platinnetz
Geflochtene Netzelektrode aus reinem Platindraht, hohe Reinheit und große Oberfläche.	

Merkmale	Korrosionsbeständig
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 80°C
Kabeldurchmesser	1mm ~ 2mm
Material	PTFE-Stab + Platin
Passen Sie Material (Gold, Silber, Platin, Kupfer) und Stablänge an Ihre Bedürfnisse an.	

## Goldblechelektrode

Artikelnummer: ELEGS



### Introduction

Entdecken Sie hochwertige Goldblechelektroden für sichere und langlebige elektrochemische Experimente. Wählen Sie aus kompletten Modellen oder passen Sie sie an Ihre spezifischen Bedürfnisse an.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikationen	5*5*0,1 mm ~ kann individuell angepasst werden
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Stabmaterial	PTFE
Leitfadenmaterial	hochreines Gold > 99,99 %

# Referenzelektrode Kalomel / Silberchlorid / Quecksilbersulfat

Artikelnummer: ELERA



## Introduction

Finden Sie hochwertige Referenzelektroden für elektrochemische Experimente mit vollständigen Spezifikationen. Unsere Modelle bieten Beständigkeit gegen Säuren und Laugen, Haltbarkeit und Sicherheit und können individuell an Ihre spezifischen Anforderungen angepasst werden.

[Mehr erfahren](#)

Merkmale	Gute Reproduzierbarkeit, genaue mögliche Anwendung
----------	--

Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 25°C
-------------------------------	----------

Maße	Die Gesamtlänge beträgt 140 mm, wobei das obere Rohr 9,5 mm x 35 mm und das untere Rohr 6 mm x 65 mm misst.
------	---

Typen	Amalgam-Quecksilber-Typ. Es bietet eine neutrale Ladung und ist in drei Varianten erhältlich: Einzelsalzbrücke, Doppelsalzbrücke und gebogenes Rohr.
-------	--

Merkmale	Geeignet für kleine Mengen
----------	----------------------------

Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 40°C
-------------------------------	----------

Maße	90mm Gesamtlänge, 4*45mm im Unterrohr
------	---------------------------------------

Die Elektrodeneigenschaften sind Ag/AgCl

Merkmale	für jede Situation geeignet
----------	-----------------------------

Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
-------------------------------	----------

Maße	105mm Gesamtlänge, 6*45mm im Unterrohr
------	--

Die Art der Elektrode ist Ag/AgCl und das gebogene Rohr kann für Silberchlorid angepasst werden

Merkmale	Potenzielle Stabilität
----------	------------------------

Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
-------------------------------	----------

Maße	Die Gesamtgröße der Einheit beträgt 140 mm, wobei das obere Rohr einen Durchmesser von 9,5 x 35 mm und das untere Rohr einen Durchmesser von 6 x 65 mm hat.
------	---

Typen	Ag/AgCl-Typ, Neutralelektrode; Es gibt zwei Arten von Einzelsalzbrücken und Doppelsalzbrücken
-------	---

Merkmale	Verwenden Sie sauren Elektrolyten
----------	-----------------------------------

Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
-------------------------------	----------

Maße	Die Gesamtgröße der Einheit beträgt 140 mm, wobei das obere Rohr einen Durchmesser von 9,5 x 35 mm und das untere Rohr einen Durchmesser von 6 x 65 mm hat.
------	---

Typen	Quecksilbertyp, Säureelektrode; Es gibt zwei Arten von Einzelsalzbrücken und Doppelsalzbrücken
-------	--

Merkmale	Geeignet für alkalische Elektrolyte
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Maße	Die Gesamtgröße der Einheit beträgt 140 mm, wobei das obere Rohr einen Durchmesser von 9,5 x 35 mm und das untere Rohr einen Durchmesser von 6 x 65 mm hat.
Typen	Quecksilbertyp, alkalische Elektrode; Es gibt zwei Arten von Einzelsalzbrücken und Doppelsalzbrücken

Merkmale	Geeignet für Langzeitreaktionen
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Maße	Die Gesamtgröße der Einheit beträgt 145 mm, das untere Rohr misst 9,2 x 120 mm. Die Verkabelung erfolgt über eine U-förmige Klinge
Typen	Die Elektrode ist vom Typ Ag/AgCl und kann über einen längeren Zeitraum unbeaufsichtigt reagieren

Merkmale	Geeignet für Langzeitreaktionen
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Maße	Die Gesamtgröße der Einheit beträgt 145 mm, das untere Rohr misst 9,2 x 120 mm. Die Verkabelung erfolgt über eine U-förmige Klinge
Typen	Die Art der Elektrode ist vom Ag/AgCl-Typ und die zweite Flüssigkeitsverbindung vom Doppelverbindungstyp kann auf Anfrage hinzugefügt werden

Merkmale	Schutzelektrode, einfach zu bedienen
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 80°C
Maße	Standard $\phi 10 \times 70$ mm, erweitert $\phi 10 \times 100$ mm
Typen	Die eingebaute Sandkern-Flüssigkeitsverbindung dient zum Schutz der Elektrode und zur Reduzierung des Flüssigkeitsverbindungspotentials

Merkmale	Schutzelektrode, einfach zu bedienen
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 80°C
Maße	Standard $\phi 10 \times 70$ mm, erweitert $\phi 10 \times 100$ mm
Wird zum Schutz der Elektrode und zur Reduzierung des Flüssigkeitsübergangspotentials verwendet	

Merkmale	Schutzelektrode, einfach zu bedienen
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 80°C
Maße	$\phi 12 \times 70$ mm / $\phi 6 \times 70$ mm / $\phi 6 \times 100$
Wird zum Schutz der Elektrode und zur Reduzierung des Flüssigkeitsübergangspotentials verwendet	

Merkmale	Schutzelektrode, einfach zu bedienen
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 50°C
Maße	$\phi 6 \times 80$ mm / $\phi 10 \times 80$ mm
Die Schutzelektrode reduziert das Flüssigkeitsübergangspotential	

## Kupfersulfat-Referenzelektrode

Artikelnummer: ELERCS



### Introduction

Suchen Sie eine Kupfersulfat-Referenzelektrode? Unsere Kompletmodelle sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und sorgen so für Langlebigkeit und Sicherheit. Anpassungsoptionen verfügbar.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikationen	Keramikkern / Korkkern
Stabmaterial	S
Verwendung	Spritzen Sie destilliertes Wasser über das Pulver

# Flache Korrosionselektrolysezelle

Artikelnummer: ELEFC



## Introduction

Entdecken Sie unsere flache Korrosionselektrolysezelle für elektrochemische Experimente. Mit außergewöhnlicher Korrosionsbeständigkeit und vollständigen Spezifikationen garantiert unsere Zelle optimale Leistung. Unsere hochwertigen Materialien und die gute Versiegelung sorgen für ein sicheres und langlebiges Produkt, und es stehen individuelle Anpassungsmöglichkeiten zur Verfügung.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikationen	350 ml, kann individuell angepasst werden
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 70°C
Siegelform	TSilikon-Gummidichtung
Material	Borglas + PTFE
Loch	drei Mahlmünder + zwei Pagodenmünder mit innerer Zirkulation
Spezifikationen	350 ml, kann individuell angepasst werden
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 100°C
Material	Borglas + PTFE
Loch	Drei Mahlmund, zwei Zirkulation + Wasserbad

# Quarz-Elektrolysezelle

Artikelnummer: ELEQ



## Introduction

Suchen Sie eine zuverlässige elektrochemische Quarz-Zelle? Unser Produkt zeichnet sich durch hervorragende Korrosionsbeständigkeit und vollständige Spezifikationen aus. Dank hochwertiger Materialien und guter Abdichtung ist es sowohl sicher als auch langlebig. Passen Sie es an Ihre Bedürfnisse an.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikationen	10 ml ~ 1000 ml
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Siegelform	Faden + Schürze
Material	Quarzglas + PTFE
Öffnungsloch der Elektrolysezelle	Drei Elektrodenlöcher (6 mm), zwei Luftlöcher (3 mm), können individuell angepasst werden
Spezifikationen	10 ml ~ 1000 ml
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Material	Quarzglas + PTFE
Öffnungsloch der Elektrolysezelle	Drei Elektrodenlöcher (6 mm)



# Bewertung Der Elektrolytischen Beschichtung Der Zelle

Artikelnummer: ELEC



## Introduction

Sind Sie auf der Suche nach Elektrolysezellen mit korrosionsbeständiger Beschichtung für elektrochemische Experimente? Unsere Zellen zeichnen sich durch vollständige Spezifikationen, gute Abdichtung, hochwertige Materialien, Sicherheit und Haltbarkeit aus. Außerdem lassen sie sich leicht an Ihre Bedürfnisse anpassen.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikationen	8/30/50/80ml
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Reaktionsfläche	0,5~ 2cm <sup>2</sup>
Werkstoff	Borglas + PTFE
Öffnungsloch der Elektrolysezelle	Zwei Elektrodenlöcher (einschließlich Graphitstab-Elektrode*1 Silberchlorid-Elektrode*1)

# Optische Elektrolysezelle Für Seitenfenster

Artikelnummer: ELCOS



## Introduction

Erleben Sie zuverlässige und effiziente elektrochemische Experimente mit einer optischen Elektrolysezelle mit Seitenfenster. Diese Zelle zeichnet sich durch Korrosionsbeständigkeit und vollständige Spezifikationen aus, ist anpassbar und auf Langlebigkeit ausgelegt.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikationen	50 ml ~ 1000 ml
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Siegelform	Gewinde
Material	Glas + PTFE
Öffnungsloch der Elektrolysezelle	Drei Elektrodenlöcher (6 mm), zwei Luftlöcher (3 mm) und kundenspezifische Öffnungen sind verfügbar
Spezifikationen	50 ml ~ 1000 ml
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Siegelform	Gewinde
Material	PTFE
Öffnungsloch der Elektrolysezelle	Drei Elektrodenlöcher (6 mm), zwei Luftlöcher (3 mm) und kundenspezifische Öffnungen sind verfügbar

# Dünnschicht-Spektralelektrolysezelle

Artikelnummer: ELCST



## Introduction

Entdecken Sie die Vorteile unserer Dünnschicht-Spektralelektrolysezelle. Korrosionsbeständig, vollständige Spezifikationen und anpassbar an Ihre Bedürfnisse.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikationen	Wassersystem / Nichtwassersystem
Anwendbarer Temperaturbereich	Zimmertemperatur
Siegelform	nicht versiegelt
Material	Quarz + PTFE
Öffnungsloch der Elektrolysezelle	drei Elektrodenlöcher (einschließlich Platindrahtelektrode, Silberchloridelektrode, Platinnetzelektrode)

## Poliermaterial Für Elektroden

Artikelnummer: ELMP



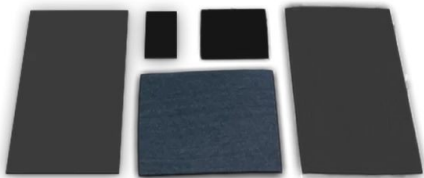
### Introduction

Suchen Sie nach einer Möglichkeit, Ihre Elektroden für elektrochemische Experimente zu polieren? Unsere Poliermaterialien helfen Ihnen weiter! Befolgen Sie unsere einfachen Anweisungen für beste Ergebnisse.

[Mehr erfahren](#)

# Leitfähiges Kohlenstoffgewebe / Kohlenstoffpapier / Kohlenstofffilz

Artikelnummer: ELCPF



## Introduction

Leitfähiges Kohlenstoffgewebe, Papier und Filz für elektrochemische Experimente. Hochwertige Materialien für zuverlässige und genaue Ergebnisse. Bestellen Sie jetzt für Anpassungsoptionen.

[Mehr erfahren](#)

Modell	HCP330N (hydrophil)	HCP330P (wasserdicht, d. h. PTFE-Behandlung)	HCP331N (hydrophil)	HCP331P (wasserdicht, d. h. PTFE-Behandlung)
Dicke	0,29 ± 0,02 mm	0,380,02 mm	0,340,02 mm	0,350,02 mm
Größe	36*18cm	36*18cm	336*18cm	36*18cm
Gewichtseinheit	160-190 g/m <sup>2</sup>	175-205 g/m <sup>2</sup>	200-230 g/m <sup>2</sup>	200-230 g/m <sup>2</sup>
Längswiderstand				

Modell	WIS1010	WIS1011
Dicke	0,38 mm	0,41 mm
Grundgewicht	180g/m <sup>2</sup>	200g/m <sup>2</sup>
Luftdurchlässigkeit		
Through.Plane-Widerstand		
Zugfestigkeit (MD)	10 N/cm	10 N/cm
Zugfestigkeit (XD)	5 N/cm	5 N/cm

Dichte	70-600 g/m <sup>2</sup>
Dickengröße	1 ~ 12 mm
Kohlenstoffgehalt	≥90 %
Spezifische Oberfläche	≥1500m <sup>2</sup> /g

## Leitfähige Kohlefaserbürste

Artikelnummer: ELBCF



### Introduction

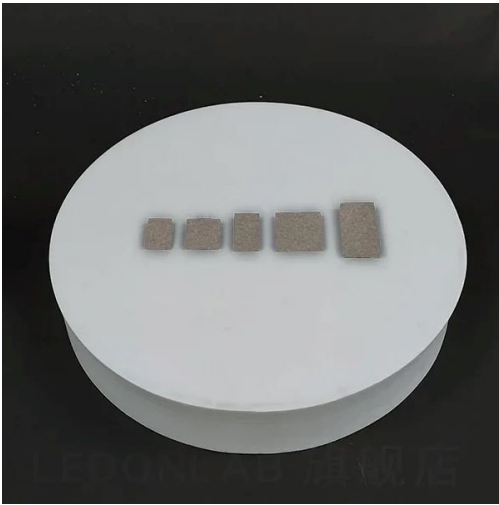
Entdecken Sie die Vorteile der Verwendung leitfähiger Kohlefaserbürsten für die mikrobielle Kultivierung und elektrochemische Tests. Verbessern Sie die Leistung Ihrer Anode.

[Mehr erfahren](#)

Material	Kohlefaserdraht
Größe	3*3*12 cm - 3*30*35 cm, Kann individuell angepasst werden

## Schaumstoffblech - Kupferschaum / Nickel

Artikelnummer: ELFMS



### Introduction

Entdecken Sie die Vorteile von Schaumstoffblechen für elektrochemische Tests. Unsere Kupfer-/Nickelschaumplatten sind ideal für Stromabnehmer und Kondensatoren.

[Mehr erfahren](#)



## Kintek Solution

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China  
Büro in Hongkong: 300 Lockhart Road, Wan Chai,  
Hongkong  
Kanada-Büro: Boulevard Graham, Mont-Royal, QC, H3P  
2C7, Kanada

