



KINTEK SOLUTION

## Elektrolysezelle 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!

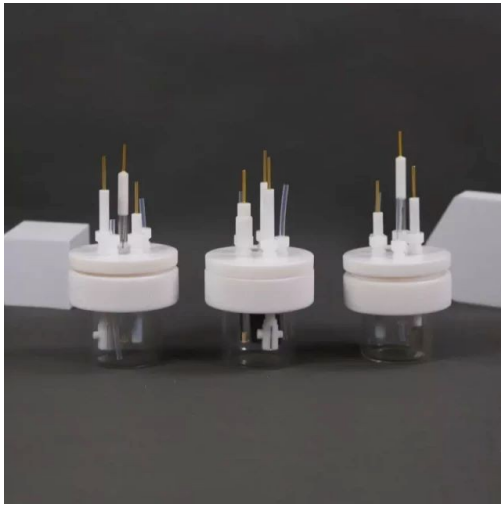
[Mehr erfahren](#)

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

# 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

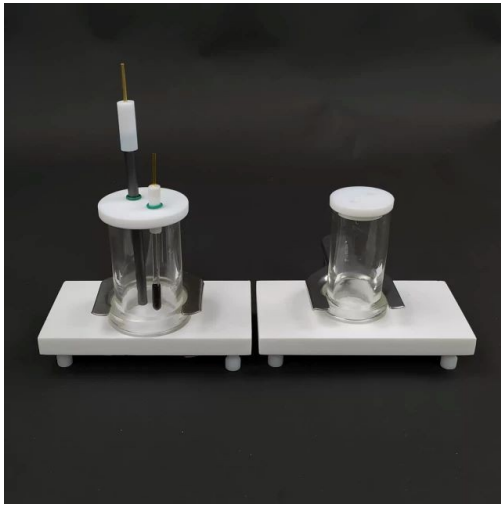
Suchen Sie eine zuverlässige elektrochemische Quarzszelle? Unser Produkt zeichnet sich durch hervorragende Korrosionsbeständigkeit und vollständige Spezifikationen aus. Dank hochwertiger Materialien und guter Abdichtung ist es sowohl sicher als auch langlebig. Passen Sie es an Ihre Bedürfnisse an.

[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)



## 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

