



KINTEK SOLUTION

Verdampfungstiegel Katalog

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

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!



Verdampfungstiegel Für Organische Stoffe

Artikelnummer: KME-YJG



Einführung

Ein Verdampfungstiegel für organische Stoffe, auch Verdampfungstiegel genannt, ist ein Behälter zum Verdampfen organischer Lösungsmittel in einer Laborumgebung.

[Mehr erfahren](#)

Tiegelgröße

13*13mm / 18*20mm / 25,4*30mm / 25,4*30mm / 10*25mm

Graphit-Verdampfungstiegel

Artikelnummer: KME07



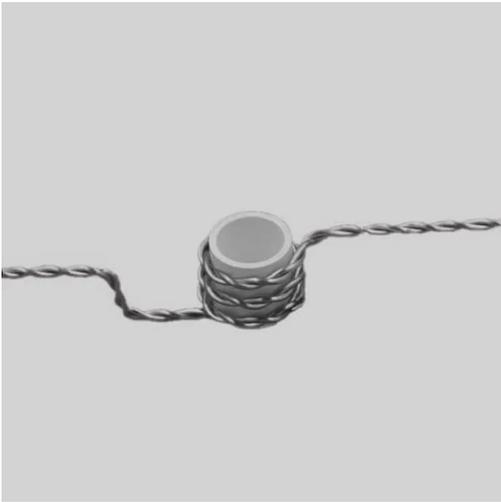
Einführung

Gefäße für Hochtemperaturanwendungen, bei denen Materialien zum Verdampfen bei extrem hohen Temperaturen gehalten werden, wodurch dünne Filme auf Substraten abgeschieden werden können.

[Mehr erfahren](#)

Keramik-Verdampfungsboot-Set

Artikelnummer: KME09



Einführung

Es kann zum Aufdampfen verschiedener Metalle und Legierungen verwendet werden. Die meisten Metalle können vollständig und verlustfrei verdampft werden.

Verdunstungskörbe sind wiederverwendbar.

[Mehr erfahren](#)

Elektronenkanonenstrahltiegel

Artikelnummer: KES01



Einführung

Im Zusammenhang mit der Elektronenstrahlverdampfung ist ein Tiegel ein Behälter oder Quellenhalter, der dazu dient, das auf einem Substrat abzuscheidende Material aufzunehmen und zu verdampfen.

[Mehr erfahren](#)

Produkt	Molybdän/Wolfram-Tiegel	Tiegel aus Bornitrid/leitender Tiegel aus Bornitrid	Graphittiegel/beschichteter Graphittiegel	Mit Pyrolysegraphit beschichtete Tiegel	Nickeltiegel	Titantiegel	Kupfertiegel	Tiegel aus Aluminiumoxid
Spezifikation	4CC / 7CC / 15CC / 25CC / 40CC	4CC / 7CC / 15CC / 25CC / 40CC	4CC / 7CC / 15CC / 25CC / 40CC	4CC / 7CC	4CC	4CC	4CC / 2CC / 40CC	4CC

Elektronenstrahlverdampfungs-Graphittiegel

Artikelnummer: KMS02



Einführung

Eine Technologie, die hauptsächlich im Bereich der Leistungselektronik eingesetzt wird. Dabei handelt es sich um eine Graphitfolie, die durch Materialabscheidung mittels Elektronenstrahltechnologie aus Kohlenstoffquellenmaterial hergestellt wird.

[Mehr erfahren](#)

Abmessungen des Graphittiegels	35*17mm	35*22mm	40*20mm	42,5 * 19,5 mm	45*22,5mm	50*25mm	65*30mm
--------------------------------	---------	---------	---------	----------------	-----------	---------	---------

Leitfähiger Bornitrid-Tiegel Mit Elektronenstrahlverdampfungsbeschichtung (Bn-Tiegel)

Artikelnummer: KES03



Einführung

Hochreiner und glatt leitfähiger Bornitrid-Tiegel für die Elektronenstrahlverdampfungsbeschichtung mit hoher Temperatur- und Temperaturwechselleistung.

[Mehr erfahren](#)

Außendurchmesser	35mm	40mm	45mm	50mm	64,5 mm
Hoch	17mm	20mm	22,5 mm	25mm	35mm

Elektronenstrahlverdampfungsbeschichtungs-Wolframtiegel / Molybdäntiegel

Artikelnummer: KMS04



Einführung

Tiegel aus Wolfram und Molybdän werden aufgrund ihrer hervorragenden thermischen und mechanischen Eigenschaften häufig in Elektronenstrahlverdampfungsprozessen eingesetzt.

[Mehr erfahren](#)

Außendurchmesser und Höhe	30*15mm	34*20mm	35*17mm	40*17mm	42*19mm	45*22mm	50mm*22
---------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Elektronenstrahlverdampfungsbeschichtung / Vergoldung / Wolframtiegel / Molybdäntiegel

Artikelnummer: KMS05



Einführung

Diese Tiegel fungieren als Behälter für das durch den Elektronenverdampfungsstrahl verdampfte Goldmaterial und richten den Elektronenstrahl gleichzeitig präzise aus, um eine präzise Abscheidung zu ermöglichen.

[Mehr erfahren](#)

Molybdän-Außendurchmesser und hoch	28*13,2mm	35*17mm	40*20mm	42*20mm	45*22mm	50*25mm
Wolfram-Außendurchmesser und hoch	28*13mm	35*17mm	40*19mm	42*20mm	45*22mm	50*25mm

Sauerstofffreier Kupfertiegel Mit Elektronenstrahlverdampfungsbeschichtung

Artikelnummer: KMS06



Einführung

Beim Einsatz von Elektronenstrahlverdampfungs-techniken minimiert der Einsatz von sauerstofffreien Kupfertiegeln das Risiko einer Sauerstoffverunreinigung während des Verdampfungsprozesses.

[Mehr erfahren](#)

Außendurchmesser und Höhe	35*17mm	40*17mm	45*22mm	50*25mm
---------------------------	---------	---------	---------	---------

Tiegel Aus Bornitrid (Bn) - Gesintertes Phosphorpulver

Artikelnummer: KM-D01



Einführung

Der mit Phosphorpulver gesinterte Tiegel aus Bornitrid (BN) hat eine glatte Oberfläche, ist dicht, schadstofffrei und hat eine lange Lebensdauer.

[Mehr erfahren](#)

Kapazität und Größe (Innen- und Außendurchmesser und Höhe)

- 2 ml (16 * 12 * 20 mm)
- 3 ml (20 * 16 * 18 mm)
- 5 ml (24 * 20 * 22 mm)
- 10 ml (28 * 24 * 30 mm)
- 20 ml (32 * 26 * 32 mm)
- 50 ml (47 * 41 * 45 mm)
- 100 ml (58 * 50 * 58 mm)



Kintek Solution

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

