

KINTEK SOLUTION

Fuentes De Evaporación Térmica 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 Solution Ltd 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 y la industria farmacéutica. y equipos de extracción de petróleo.

En los últimos 20 años, obtuvimos ricas experiencias en este campo de equipos de investigación, somos capaces de suministrar tanto el equipo como la solución de acuerdo con las necesidades y realidades del cliente, también hemos desarrollado muchos equipos de cola del cliente de acuerdo con un propósito de trabajo específico, y Tenemos muchos proyectos exitosos en muchas universidades e institutos de diferentes países, como Asia, Europa, América del Norte y del Sur, Australia y Nueva Zelanda, Medio Oriente y África.

Profesión, respuesta rápida, trabajo duro y sinceridad es una etiqueta notable de la actitud de trabajo de los miembros de nuestro equipo, lo que nos hace ganar una sólida reputación entre nuestros clientes.

¡Estamos aquí y listos para servir a nuestros clientes de diferentes países y regiones, y compartir juntos la tecnología más eficiente y confiable!





Barco De Evaporación De Molibdeno/Tungsteno/Tantalio

Número de artículo: KME01



Introducción

Las fuentes de evaporación en barco se utilizan en sistemas de evaporación térmica y son adecuadas para depositar diversos metales, aleaciones y materiales. Las fuentes de evaporación en barco están disponibles en diferentes espesores de tungsteno, tantalio y molibdeno para garantizar la compatibilidad con una variedad de fuentes de energía. Como recipiente, se utiliza para la evaporación al vacío de materiales. Pueden usarse para la deposición de películas delgadas de diversos materiales o diseñarse para que sean compatibles con técnicas como la fabricación por haz de electrones.

Aprende más

Longitud 100 anchura 8 espesor 0,2/0,3mm

Longitud 100 ancho 15 espesor 0.2/0.3/0.5mm

Longitud 100 ancho 20 espesor 0.2/0.3/0.5mm

Tamaño de la ranura: longitud 50 profundidad 2,6



Recubrimiento De Evaporación Por Haz De Electrones Crisol De **Tungsteno / Crisol De Molibdeno**

Número de artículo: KMS04



Introducción

Los crisoles de tungsteno y molibdeno se utilizan comúnmente en los procesos de evaporación por haz de electrones debido a sus excelentes propiedades térmicas y mecánicas.

Aprende más

Diámetro exterior y alto 30*15mm 34*20mm 35*17mm 40*17mm 42*19mm 45*22mm 50 mm * 22



Crisol De Evaporación De Grafito

Número de artículo: KME07



Introducción

Recipientes para aplicaciones de alta temperatura, donde los materiales se mantienen a temperaturas extremadamente altas para que se evaporen, lo que permite depositar películas delgadas sobre los sustratos.



Recubrimiento De Evaporación Por Haz De Electrones Crisol De Cobre Libre De Oxígeno

Número de artículo: KMS06



Introducción

Cuando se utilizan técnicas de evaporación por haz de electrones, el uso de crisoles de cobre sin oxígeno minimiza el riesgo de contaminación por oxígeno durante el proceso de evaporación.

Diámetro exterior y alto 35*17mm 40*17mm 45*22mm 50*25mm
--



Crisol De Haz De Pistola De Electrones

Número de artículo: KES01



Introducción

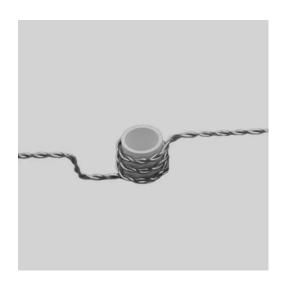
En el contexto de la evaporación por haz de cañón de electrones, un crisol es un contenedor o soporte de fuente que se utiliza para contener y evaporar el material que se depositará sobre un sustrato.

producto	Crisol de molibdeno/tungsteno	Crisol de nitruro de boro/crisol de nitruro de boro conductor	Crisol de grafito/Crisol de grafito revestido	Crisoles recubiertos de grafito pirolítico	Crisol de níquel	Crisol de titanio	crisol de cobre	Crisol de alúmina
Especificación	4CC/7CC/15CC/25CC/40CC	4CC/7CC/15CC/25CC/40CC	4CC/7CC/15CC/25CC/40CC	4CC / 7CC	4CC	4CC	4CC / 2CC / 40CC	4CC



Juego De Botes De Evaporación De Cerámica

Número de artículo: KME09



Introducción

Se puede utilizar para la deposición de vapor de varios metales y aleaciones. La mayoría de los metales se pueden evaporar completamente sin pérdidas. Las cestas de evaporación son reutilizables.



Crisol De Grafito De Evaporación Por Haz De Electrones

Número de artículo: KMS02



Introducción

Una tecnología utilizada principalmente en el campo de la electrónica de potencia. Es una película de grafito hecha de material fuente de carbono por deposición de material utilizando tecnología de haz de electrones.

Aprende más

35*17mm 35*22mm 40*20mm 42,5*19,5mm 45*22,5mm 50*25mm 65*30mm Dimensiones del crisol de grafito



Barco De Evaporación Para Materia Orgánica

Número de artículo: KME-YJ



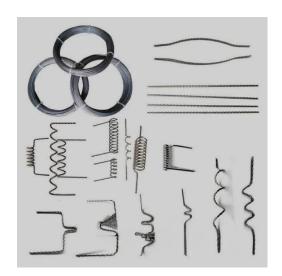
Introducción

El bote de evaporación para materia orgánica es una herramienta importante para un calentamiento preciso y uniforme durante la deposición de materiales orgánicos.



Alambre De Tungsteno Evaporado Térmicamente

Número de artículo: KME08



Introducción

Tiene un alto punto de fusión, conductividad térmica y eléctrica y resistencia a la corrosión. Es un material valioso para alta temperatura, vacío y otras industrias.



Recubrimiento De Evaporación Por Haz De Electrones / **Enchapado En Oro / Crisol De Tungsteno / Crisol De Molibdeno**

Número de artículo: KMS05



Introducción

Estos crisoles actúan como contenedores para el material de oro evaporado por el haz de evaporación de electrones mientras dirigen con precisión el haz de electrones para una deposición precisa.

Diámetro exterior de molibdeno y alto	28*13,2mm	35*17mm	40*20mm	42*20mm	45*22mm	50*25mm
Diámetro exterior de tungsteno y alto	28*13mm	35*17mm	40*19mm	42*20mm	45*22mm	50*25mm



Deposición Por Evaporación Mejorada Con Plasma Máquina De Revestimiento Pecvd

Número de artículo: KT-PED



Introducción

Actualice su proceso de recubrimiento con equipos de recubrimiento PECVD. Ideal para LED, semiconductores de potencia, MEMS y mucho más. Deposita películas sólidas de alta calidad a bajas temperaturas.

	Tamaño	1-6 pulgadas			
	Velocidad de rotación	0-20rpm ajustable			
Soporte de muestras	Temperatura de calentamiento	2°008≥			
	Precisión de control	±0,5°C Controlador PID SHIMADEN			
	Medidor de caudal	CONTROLADOR DE CAUDALÍMETRO MÁSICO (MFC)			
Purga de gas	Canales	4 canales			
	Método de refrigeración	Refrigeración por agua circulante			
	Tamaño de la cámara	Ф500mm X 550mm			
	Puerto de observación	Puerto de visión completa con deflector			
	Material de la cámara	Acero inoxidable 316			
Cámara de vacío	Tipo de puerta	Puerta de apertura frontal			
	Material de la tapa	Acero inoxidable 304			
	Puerto de la bomba de vacío	Brida CF200			
	Puerto de entrada de gas	φ6 Conector VCR			
	Fuente de alimentación	Alimentación CC o RF			
Potencia de plasma	Modo de acoplamiento	Acoplado inductivamente o capacitivo de placa			
rotelicia de piasilia	Potencia de salida	500W-1000W			
	Potencia de polarización	500v			
	Prebomba	Bomba de vacío de paletas 15L/S			
	Puerto de la bomba turbo	CF150/CF200 620L/S-1600L/S			
Bomba de vacío	Puerto de alivio	KF25			
BOTTIDA de Vacio	Velocidad de la bomba	Bomba de paletas:15l/s[Bomba turbo:1200l/s[]1600l/s			
	Grado de vacío	≤5×10-5Pa			
	Sensor de vacío	Medidor de vacío de ionización/resistencia/medidor de película			
Sistema	Alimentación eléctrica	CA 220V /380 50Hz			



5kW Potencia nominal

200kg Peso



Horno De Deposición Química Mejorada Con Plasma Rotativo Inclinado (Pecvd)

Número de artículo: KT-PE16



Introducción

Presentamos nuestro horno PECVD giratorio inclinado para la deposición precisa de películas delgadas. Disfrute de una fuente de coincidencia automática, control de temperatura programable PID y control de caudalímetro másico MFC de alta precisión. Características de seguridad integradas para su tranquilidad.

Modelo de horno	PE-1600-60
	12-1000-00
máx. temperatura	1600°C
Temperatura de trabajo constante	1550℃
Material del tubo del horno	Tubo Al2O3 de alta pureza
Diámetro del tubo del horno	60 mm
Longitud de la zona de calentamiento	2x300mm
Material de la cámara	Fibra de alúmina de Japón
Elemento de calefacción	Disilicida de molibdeno
Velocidad de calentamiento	0-10 °C/minuto
Pareja térmica	tipo B
Controlador de temperatura	Controlador PID digital/Controlador PID de pantalla táctil
Precisión del control de temperatura	±1°C
Unidad de plasma RF	
Potencia de salida	5 -500W ajustable con \pm 1% de estabilidad
frecuencia de radiofrecuencia	13,56 MHz ±0,005 % de estabilidad
Poder de reflexión	350 W máx.
Pareo	Automático
Ruido	
Enfriamiento	Aire acondicionado.
Unidad de control de precisión de gas	
Medidor de corriente	Medidor de flujo másico MFC
Canales de gas	4 canales
Tasa de flujo	MFC1: 0-5 SCCM 02 MFC2: 0-20SCMCH4 MFC3: 0- 100 SCCM H2 MFC4: 0-500 SCCM N2



linealidad	±0,5 % fondo de escala				
Repetibilidad	±0,2 % fondo de escala				
Tubería y válvula	Acero inoxidable				
Presión máxima de funcionamiento	0.45MPa				
Controlador de medidor de flujo	Controlador de perilla digital/controlador de pantalla táctil				
Unidad de vacío estándar (Opcional)					
Bomba aspiradora	Bomba de vacío de paletas rotativas				
Caudal de la bomba	4L/S				
Puerto de succión de vacío	KF25				
Indicador de vacio	Vacuómetro Pirani/Resistencia de silicio				
Presión de vacío nominal	10Pa				
Unidad de alto vacío (Opcional)					
Bomba aspiradora	Bomba rotativa de paletas+bomba molecular				
Caudal de la bomba	4L/S+110L/S				
Puerto de succión de vacío	KF25				
Indicador de vacio	Vacuómetro compuesto				
Presión de vacío nominal 6x10-5Pa					
Las especificaciones y configuraciones anteriores se pueden personalizar					

No.	Descripción	Cantidad
1	Horno	1
2	tubo de cuarzo	1
3	Brida de vacío	2
4	Bloque térmico de tubo	2
5	Gancho de bloque térmico de tubo	1
6	Guante resistente al calor	1
7	fuente de plasma de radiofrecuencia	1
8	Control preciso de gases	1
9	Unidad de vacío	1
10	Operación manual	1



Crisoles De Alúmina (Al2O3) Análisis Térmico Cubierto / Tga / Dta

Número de artículo: KM-C04



Introducción

Los recipientes de análisis térmico TGA/DTA están hechos de óxido de aluminio (corindón u óxido de aluminio). Puede soportar altas temperaturas y es adecuado para analizar materiales que requieren pruebas de alta temperatura.

Molienda fina	Contenido de alúmina: 99,5%	El contenido de alúmina es de alta pureza, contenido de alúmina relativamente bajo.	Color: blanco puro	La alúmina de alta pureza se amarillea ligeramente después de la cocción	Círculo exterior de pulido fino	Tamaño preciso, procesamiento fino, sin partículas de impureza.	
Regular	Contenido de alúmina: 95%	menos interferencia al experimento	Color: amarillento	95% de alúmina es de color blanco puro después de la cocción	Círculo exterior sin rectificar	Regular para análisis térmico, no finamente molido	
φ 5x2.5 modelos regulares	ф 10x10 normal	Molienda fina Φ6.5x4	Φ5x5 convencional	Rectificado fino de cubierta de Φ5 mm	ф 6.8x4 modelo regular	Φ5.88x12.77 pulido fino	Molienda fina Φ6x4
ф 6x4.5 modelos regulares	Molienda fina Φ5x3	ф 12x12 normal	Molienda fina Φ6.5x8	Φ5x8 normal	Molienda fina de tapa de 6 mm	ф 7x4 convencional	Φ9x4 normal
Molienda fina Φ9x4	ф 6.5x4 modelo regular	Molienda fina Φ5x4	ф tapa de 5 mm tipo regular	ф 6,5x10 molienda fina	Φ5.3x3.5 molienda fina	Molienda fina de tapa de φ 6,8 mm	
Molienda fina Φ5x2.5	Molienda fina Φ10x10	ф 6.5x8 modelo regular	Molienda fina Φ5x5	cubierta de ф6 mm tipo regular	Molienda fina Φ6.8x4	φ 6x4 convencional	
Molienda fina Φ6x4.5	Φ5x4 convencional	ф molienda fina 12x12	φ 6.5x10 modelos regulares	Molienda fina Φ5x8	Φ6.8mm cubierta tipo regular	Molienda fina Φ7x4	



510ml(120x120x50

520ml(140x140x38

425ml(150x150x30

750ml(150x150x50 1290ml(150x150x8

800ml(160x160x45

1460ml(180x180x6

Crisol De Cerámica De Alúmina (Al2O3) Para Horno De Mufla De Laboratorio

Número de artículo: KM-C01



Introducción

Los crisoles de cerámica de alúmina se utilizan en algunos materiales y herramientas de fundición de metales, y los crisoles de fondo plano son adecuados para fundir y procesar lotes más grandes de materiales con mejor estabilidad y uniformidad.

0,9 ml (45x8x6mm)	9ml(60x30x10mm)	30ml(60x40x20mm)	185ml(80x80x40mm)	13ml(100x30x10mm)	300ml(100x100x40mm)	
2ml(30x20x10mm)	10ml(50x20x20mm)	35ml(60x30x30mm)	75ml(90x60x20mm)	25ml(100x30x15mm)	750ml(100x100x100mm)	
3ml(25x15x15mm)	10ml(60x30x14mm)	40ml(50x50x25mm)	165ml(90x60x40mm)	35ml(100x30x20mm)	330ml(115x115x35mm)	
3,5 ml (20x20x17mm)	16ml(60x30x15mm)	57ml(75x75x15mm)	200ml(90x60x45mm)	59ml(100x30x30mm)	90ml(120x60x20mm)	
4ml(50x20x10mm)	20ml(60x30x20mm)	68ml(65x65x25mm)	170ml(90x90x30mm)	47ml(100x40x20mm)	190ml(120x60x40mm)	
5ml(30x20x17mm)	25ml(50x40x20mm)	100ml(65x65x35mm)	300ml(90x90x45mm)	110ml(100x50x30mm)	205ml(120x80x30mm)	
7ml(50x20x15mm)	26ml(50x25x35mm)	110ml(70x70x30mm)	22ml(100x20x20mm)	150ml(100x100x25mm)	260ml(120x80x40mm)	
3,5 ml (20x20x17mm)	10ml(60x30x14mm)	25ml(100x30x20mm)	125ml(98x72x28mm)			
5,5 ml (45x22x13mm	15ml(30x30x30mm)	30ml(80x40x17mm)	1800ml(380x135x60mm)			
9ml(60x25x15mm)	15ml(60x30x15mm)	50ml(90x60x17mm)				
10ml(50x28x14mm)	22ml(100x25x15mm)	84ml(120x60x18mm)				
9ml(60x25x15mm)	50ml(85x30x40mm)	125ml(98x72x28mm)	1050ml(150x150x60mm)	1800ml(380x135x60mm)		
15ml(60x30x15mm)	84ml(120x60x18mm)	460ml(160x120x35mm)	1290ml(150x150x80mm)	4000ml(225x225x100mm)		
15ml(30x30x30mm)	95ml(120x100x15mm)	710ml(155x120x50mm)	1800ml(150x100x150mm)			
22ml(100x25x15mm)	100ml(100x50x30mm)	900ml(120x120x100mm)	4400ml(200x150x200mm)			
0,9 ml (45x8x6mm)	59ml(100x30x30mm)	260ml(100x100x35mm)	1880ml(340x220x35mm)	6900ml(330x330x80mm)		
3ml(25x15x15mm)	84ml(65x65x30mm)	425ml(150x150x30mm)	3120ml(300x150x90mm)	14L(330x330x160mm)		
5ml(30x20x17mm)	170ml(170x53x30mm)	445ml(100x100x60mm)	3300ml(200x200x100mm)			
16ml(40x30x20mm)	200ml(115x90x30mm)	1090ml(140x140x70mm)	3760ml(300x200x80mm)			
35ml(70x30x30mm)	230ml(115x65x45mm)	1260ml(160x120x85mm)	4000ml(235x165x130mm)			
Uno grande (50x40x20) y dos pequeños (30x20x17)	Uno grande (90x65x30) cuatro pequeños (50x20x20)	Uno grande (100x30x20) cuatro pequeños (20x20x17)	Uno grande (115x90x30) cinco pequeños (75x20x20)	Uno grande (120x60x20) y dos pequeños (50x40x20)		



Uno grande (80x80x40) y dos pequeños (60x30x30)	Uno grande (90x65x30) y dos pequeños (50x40x20)	Uno grande (100x30x20) y tres pequeños (30x20x17)	Uno grande (115x115x35) y tres pequeños (100x30x20)	Uno grande (120x60x20) y dos pequeños (100x20x20)	
Uno grande (90x60x20) Cuatro pequeños (50x20x20)	Uno grande (90x65x30) y tres pequeños (52x25x23)	Uno grande (100x40x20) y tres pequeños (φ28x17)	Uno grande (120x30x15) cinco pequeños (20x20x17)	Uno grande (120x60x20) cinco pequeños (50x20x20)	
Uno grande (90x60x17) y tres pequeños (50x28x1)	Uno grande (100x30x15) y tres pequeños (30x20x10)	Uno grande (100x40x20) y tres pequeños (φ30x30)	Uno grande (115x115x35) y tres pequeños (100x30x20)	Uno grande (120x60x40) y tres pequeños (40x35x25)	
Uno grande (90x60x20) y dos pequeños (50x40x20)	Uno grande (100x30x20) cinco pequeños (φ18x26)	Uno grande (100x100x40) nueve pequeños (10ml)	Uno grande (120x35x18) siete pequeños (25x15x15)	Uno grande (120x80x30) seis pequeños (20ml)	
Uno grande (90x60x20) cinco pequeños (80x10x10)	Uno grande (100x30x20) y cuatro pequeños (¢20x20)	Uno grande (115x65x45) y cuatro pequeños (50x25x35)	Uno grande (120x60x18) y cuatro pequeños (50x28x14)	Uno grande (120x80x40) seis pequeños (15ml)	
Uno grande (φ58x60) y siete pequeños (φ16x50)	Uno grande (100x40x20) y tres pequeños (φ28x17)	Uno grande (120x60x20) dos pequeños (semicírculo 100x20x20)			
Uno grande (φ70x70) y tres pequeños (φ28x58)	Uno grande (100x40x20) y tres pequeños (φ30x30)	Uno grande (120x60x40) y tres pequeños (semicírculo 40x35x25)			
Uno grande (100x30x20) y cuatro pequeños (¢20x20)	Uno grande (100x100x40) nueve pequeños (10ml regulares)	Uno grande (120x80x40) seis pequeños (15ml)			
Uno grande (100x30x20) cinco pequeños (φ18x26)	Uno grande (115x65x45) cuatro pequeños (50x25x35)	Uno grande (120x80x30) seis pequeños (20ml realzado)			
2ml(50x10x10mm)	7ml(50x20x15mm)	68ml(65x65x25mm)	110ml(100x50x30mm)	165ml(90x60x40mm)	1000 ml (150x110x80)
2,5 ml (70x12x7mm)	15ml(75x20x20mm)	75ml(90x60x20mm)	115ml(65x65x35mm)	170ml(90x90x30mm)	2000ml(160x140x120mm)
4ml(50x20x10mm)	34ml(150x20x20mm)	85ml(120x60x18mm)	120ml(90x65x30mm)	185ml(80x80x40mm)	2600ml(200x200x80mm)
4,5ml (80x10x10mm)	57ml(75x75x15mm)	80ml(120x60x18mm)	135ml(95x68x28mm)	185ml(94x68x38mm)	4800ml(250x250x100mm)
7ml(50x25x10mm)	63ml(150x45x20mm)	90ml(120x60x20mm)	160 ml (78x28x107)	520ml(140x140x38mm)	
1,5ml con agujeros (30x10x9,5mm)	60ml(100x43x26mm)				
19 ml (100x24x17)	114ml(100x56x35mm)				
24ml(73x30x22mm)	175ml(100x84x35mm)				
36ml(100x27x27mm)	Se pueden personalizar otras especificaciones.				
0,9ml con tapa (45x8x6mm)	26ml con tapa (50x25x35mm)	80ml con tapa (120x60x18mm)	150ml con tapa (100x100x25mm)	330ml con tapa (115x115x35mm)	520ml con tapa (140x140x38mm)
3ml con tapa (25x15x15mm)	40ml con tapa (50x50x25mm)	84ml con tapa (65x65x30mm)	160ml con tapa (78x28x107mm)	370ml con tapa (200x100x25mm)	750ml con tapa (150x150x50mm)
4ml con tapa (50x20x10mm)	59ml con tapa (100x30x30mm)	100ml con tapa (65x65x35mm)	170ml con tapa (90x90x30mm)	425ml con tapa (150x150x30mm)	800ml con tapa (200x100x50mm)
7ml con tapa (50x20x15mm)	60ml con tapa (105x105x12mm)	100ml con tapa (100x50x30mm)	260ml con tapa (100x100x35mm)	445ml con tapa (100x100x60mm)	900ml con tapa (120x120x100mm)
7ml con tapa (50x25x10mm)	68ml con tapa (65x65x25mm)	110ml con tapa (70x70x30mm)	310ml con tapa (105x105x40mm)	510ml con tapa (120x120x50mm)	
4ml(50x20x10mm)	26ml(50x25x35mm)	195ml(85x80x40mm)	800ml(200x100x50mm)	3100ml(220x220x80mm)	
5,5 ml (100x10x10mm)	30ml(60x40x20mm)	200ml(90x60x45mm)	1100ml(305x90x60mm)	298ml(200x100x30mm)	
10ml(75x18x14mm)	35ml(120x30x15mm)	205ml(120x80x30mm)	1480ml(200x200x50mm)		
16ml(60x30x15mm)	150ml(100x100x25mm)	210ml(85x85x40mm)	2400ml(250x155x80mm)		

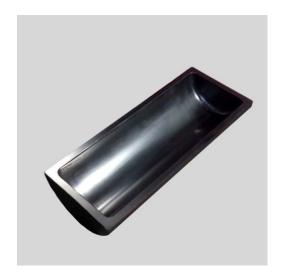


20ml(52x25x23mm)	190ml(120x60x40mm)	370ml(200x100x25mm	2830ml(300x180x70mm)
1050ml con tapa (150x150x60mm)	1460ml con tapa 180x180x60	2600ml con tapa 200x200x80	6900ml con tapa (330x330x80mm)
1090ml con tapa (140x140x70mm)	1480ml con tapa 200x200x50	4400ml con tapa (200x150x200mm)	11000ml con tapa 330x330x120
1290ml con tapa (150x150x80mm)	2830ml con tapa 300x180x70	4800ml con tapa (250x250x100mm)	14L con tapa (330x330x160mm)
4ml con tapa 20x20x18mm	3,5ml con tapa 20x20x17mm		
800ml(130x120x75mm)	1300ml(130x120x115mm)		



Barco De Grafito De Carbono - Horno Tubular De Laboratorio **Con Tapa**

Número de artículo: KM-D10



Introducción

Los hornos tubulares de laboratorio de barco de grafito de carbono recubiertos son recipientes especializados o recipientes hechos de material de grafito diseñados para soportar temperaturas extremadamente altas y entornos químicamente agresivos.

Aprende más

diámetro / altura / longitud / espesor

35*18*100*3,5mm

45*150*23*5mm



Bote De Semicírculo De Crisol De Cerámica De Alúmina (Al2O3) Con Tapa

Número de artículo: KM-C03



Introducción

Los crisoles son recipientes ampliamente utilizados para fundir y procesar diversos materiales, y los crisoles semicirculares en forma de bote son adecuados para requisitos especiales de fundición y procesamiento. Sus tipos y usos varían según el material y la forma.

5ml(40x25x17mm)	17ml(55x35x22mm)	42ml(100x40x25mm)	97ml(250x40x19mm)	9ml con tapa (100x20x15mm)
7ml(100x20x20mm)	18ml(80x30x16mm)	48ml(100x45x22mm)	110ml(100x65x30mm)	20ml con tapa (100x30x20mm)
9ml(65x25x16mm)	20ml(100x30x20mm)	58ml(60x55x40mm)	1025ml(200x130x60mm)	30ml con tapa (100x35x18mm)
9ml(100x20x15mm)	30ml(100x35x18mm)	60ml(150x40x20mm)	700ml(150x150x60mm)	40ml con tapa (100x40x20mm)
9,5 ml (38x34x19 mm)	40ml(60x54x24mm)	65ml(100x50x30mm)	800ml(180x120x45mm)	42ml con tapa (100x40x25mm)
12ml(40x35x25mm)	40ml(100x40x20mm)	85ml(115x55x28mm)	7ml con tapa (100x20x20mm)	65ml con tapa (100x50x30mm)
700ml con tapa (150x150x60mm)				



Horno De Vacío De Tungsteno De 2200 °C

Número de artículo: KT-VT



Introducción

Experimente lo último en hornos de metal refractario con nuestro horno de vacío de tungsteno. Capaz de alcanzar los 2200 °C, perfecto para sinterizar cerámica avanzada y metales refractarios. Ordene ahora para obtener resultados de alta calidad.

Modelo de horno		KT-VT		
máx. temperatura		2200 ℃		
Temperatura de trabajo constante		2100 ℃		
Material de aislamiento de la cáma	ıra	Calor de tungsteno repelido		
Elemento de calefacción		Bobina/malla de tungsteno		
Velocidad de calentamiento		0-10 °C/minuto		
Sensor de temperatura		Termopar T/R y termómetro infrarrojo		
Controlador de temperatura		Controlador PID de pantalla táctil con PLC		
Precisión del control de temperatu	ra	±1°C		
Suministro de energía eléctrica		CA110-440V,50/60HZ		
Tamaños de cámara estándar				
Modelo	Tamaño de la cámara	Uniformidad de temperatura	Potencia nominal	
KT-VT1010	100x 100mm		21Kw	
KT-VT2030 Φ200x 300mm KT-VT3050 Φ300x 500mm		±3°C	68Kw	
			120Kw	
KT-VT4060 Φ400x 600mm			160Kw	
Se aceptan los tamaños y el volumen del diseño del cliente				



Crisol Cerámico De Alúmina En Forma De Arco/Resistente A Altas Temperaturas

Número de artículo: KM-C016



Introducción

En el viaje de la exploración científica y la producción industrial, cada detalle es crucial. Nuestros crisoles cerámicos de alúmina en forma de arco, con su excelente resistencia a altas temperaturas y propiedades químicas estables, se han convertido en un poderoso ayudante en laboratorios y campos industriales. Están hechos de materiales de alúmina de gran pureza y fabricados mediante procesos de precisión para garantizar un excelente rendimiento en entornos extremos.

Modelo	Diámetro superior (mm)	Diámetro inferior (mm)	Grosor de la pared (mm)	Altura (mm)
3 ml	20	17	1.5	16
4 ml	25	19	1.5	18
5 ml	25	17	1.5	21
10 ml	30	21	2	28
15 ml	36	21	2	28
20 ml	38	24	2.5	34
25 ml	39	25	2.5	39
30 ml	45	27	2.5	40
40 ml	45	30	3	46
50 ml	50	32	3	49
100 ml	62	36	3	60
150 ml	75	45	3	70
300 ml	100	50	5	85
Modelo	Diámetro superior (mm)	Diámetro inferior (mm)	Grosor de la pared (mm)	Altura (mm)
10 ml	28	19	2	33
15 ml	34	22	2	33
20 ml	35	24	2.5	40
30 ml	39	25	2.5	48
50 ml	50	30	3	63
100 ml	58	36	3	70



150 ml	66	40	4	76
200 ml	70	47	4	88
300 ml	83	50	4	106
460 ml	85	55	4	130
500 ml	100	62	4.5	116
700 ml	111	75	6	128
1000ml	120	80	6	150
1300ml	130	85	5	155
1500ml	140	85	5	175
2300ml	165	110	5	153
3500ml	220	120	8	150



1800°C Horno De Mufla

Número de artículo: KT-18M



Introducción

Horno de mufla KT-18 con fibra policristalina de Al2O3 de Japón y elemento calefactor de silicio molibdeno, hasta 1900°C, control de temperatura PID y pantalla táctil inteligente de 7". Diseño compacto, baja pérdida de calor y alta eficiencia energética. Sistema de enclavamiento de seguridad y funciones versátiles.

Modelo de horno		KT-18M	
Temperatura maxima		1800℃	
Temperatura de trabajo constante		1700℃	
Material de la cámara		Fibra de alúmina japonesa	
Elemento calefactor		Disilicida de molibdeno	
Velocidad de calentamiento		0-20°C/min	
Sensor de temperatura		Par térmico tipo B	
Controlador de temperatura		Controlador PID digital/Controlador PID de pantalla táctil	
Precisión del control de temperatura		±1℃	
Uniformidad de la temperatura		±5℃	
Alimentación eléctrica		AC110-220V,50/60HZ	
Tamaños de cámara estándar Existencias			
Tamaño de la cámara (mm)	Volumen efectivo (L)	Tamaño de la cámara (mm)	Volumen efectivo (L)
100x100x100	1	300x300x400	36
120x120x130	2	400x400x400	64
150x150x200	4.5	500x500x500	125
200x200x200	8	600x600x600	216
200x200x300 12		800x800x800	512
Se aceptan tamaños y volúmenes diseñados por el cliente			

No.	Descripción	Cantidad
1	Horno	1
2	Bloque térmico	1
3	Pinza de crisol	1
4	Guante resistente al calor	1
5	Manual de instrucciones	1





Crisol De Evaporación Para Materia Orgánica

Número de artículo: KME-YJG



Introducción

Un crisol de evaporación para materia orgánica, denominado crisol de evaporación, es un recipiente para evaporar disolventes orgánicos en un entorno de laboratorio.

Aprende más

tamaño del crisol

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



Horno Tubular Cvd Multizonas De Calentamiento Máquina Cvd

Número de artículo: KT-CTF14



Introducción

KT-CTF14 Horno CVD Multizonas de Calentamiento - Control preciso de temperatura y flujo de gas para aplicaciones avanzadas. Temperatura máxima de hasta 1200°C, caudalímetro másico MFC de 4 canales y controlador con pantalla táctil TFT de 7".

Modelo de horno	KT-CTF14-60
Temperatura máx.	1400°C
Temperatura de trabajo constante	1300°C
Material del tubo del horno	Tubo de Al2O3 de alta pureza
Diámetro del tubo del horno	60mm
Zona de calentamiento	2x450mm
Material de la cámara	Fibra policristalina de alúmina
Elemento calefactor	Carburo de silicio
Velocidad de calentamiento	0-10°C/min
Par térmico	Tipo S
Controlador de temperatura	Controlador PID digital/Controlador PID de pantalla táctil
Precisión del control de temperatura	±1°C
Unidad de control preciso de gas	
Caudalímetro	Caudalímetro másico MFC
Canales de gas	4 canales
Caudal	MFC1: 0-5SCCM 02 MFC2: 0-20SCMCH4 MFC3: 0- 100SCCM H2 MFC4: 0-500 SCCM N2
Linealidad	±0,5% F.S.
Repetibilidad	±0,2% E.F.
Tubería y válvula	Acero inoxidable
Tubería y válvula Presión máxima de funcionamiento	Acero inoxidable 0,45MPa
· ·	
Presión máxima de funcionamiento	0,45MPa
Presión máxima de funcionamiento Controlador del caudalímetro	0,45MPa
Presión máxima de funcionamiento Controlador del caudalímetro Unidad de vacío estándar (opcional)	0,45MPa Controlador de perilla digital/Controlador de pantalla táctil
Presión máxima de funcionamiento Controlador del caudalímetro Unidad de vacío estándar (opcional) Bomba de vacío	0,45MPa Controlador de perilla digital/Controlador de pantalla táctil Bomba de vacío rotativa de paletas



Vacuómetro de silicona Pirani/Resistance
10Pa
Bomba rotativa de paletas+Bomba molecular
4L/S+110L/S
KF25
Vacuómetro compuesto
6x10-5Pa

Las especificaciones y configuraciones anteriores pueden personalizarse

No.	Descripción	Cantidad
1	Horno	1
2	Tubo de cuarzo	1
3	Brida de vacío	2
4	Bloque térmico del tubo	2
5	Tubo bloque térmico gancho	1
6	Guante resistente al calor	1
7	Control preciso del gas	1
8	Unidad de vacío	1
9	Manual de instrucciones	1





Kintek Solution

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

