



KINTEK FURNACE

جولات ككلا Cvd & Pecvd Furnace

Contact us for more catalogs of High Temperature Furnaces, ءلإ

KINTEK FURNACE

ةكشرشال فلم

>>> ان ع تامولعم

تادعلمال يف ةصصختمو ايجولونكتال ىلع ةمئاق ةركت بم ةكشرش ه Kintek Furnace نارفأل او ةئفادلا نارفأل ك لذ يف امب ،ةلعال ةراحل ةجرد تاذ ةقيدلا ةيربختلمال يوجل اهفالغ يف مكحتل متي يتلا ةمظنأل او ءاوله نم ةغرفملا نارفأل او ةيبوبنأل ةممصملاو ةقائل ةرفوملا ةيوقلا انتمظنأ تممُص . ةمدقتملا CVD/PECVD لولحو مولعل ةممصم هه ،ةيرارحل ةجالعلملا تاقيبطتو ةئاي ميكلل ثاحبأل او داومل مولعل ةرفوملاو ةيوقلا انتمظنأ حنمتو ،ةيرارحل ةجالعلملاو ةئاي ميكلل ثاحبأل او داومل نك مي امم ،ةديشلال ةراحل تائيب يف راركتلاو ةمالسللاو ةقدلل ةيولوألا ةقائل ةئارجاتن قيقحت نم ةيعانصللا تاربتختملاو نيثحابلا



زرع الما راخ بلاب زرع الما يئاي ميكل بي سرت الما ظان Pecvd يوي دارل تادرت لاب ام زال بلاب

رصن عل م قر: KT-RFPE



ة مدقم

قي قد بي سرت KINTEK RF PECVD ما ظان
تال صوملا هابش آل ة قي قيرلا ة يشغ آلل
تا ذ ة تمت ؤم ة لي مع MEMS ة زه ج أو تا ي رص بل او
ة قئاف ة قي قير ة دوج عم ة صفخ نم ة راج ة جرد
ة حاتم ة ص صخم لولح

دي زملا فرع

تادع الما لكش	<ul style="list-style-type: none"> لم اكم لكشب ة مو حلم مداعل ة فرغو بي سرتل ة فرغو ، بابال حت في ي قف آلل يولعل اعطاع : قودن صلا عون يلع ة يئابره كلك مكحتل ة نازخو ، راس يلا يلع غي رقتل ة راج لم اكم ميمصتب ة يئابره كلك مكحتل ة نازخو يسيئرل كرحملا : اهل مكاب ة نيكل الما (ني مي).
حرج غي رقتل	<ul style="list-style-type: none"> نعن صلاو ، لوقصم يلد اذلل حطسلا 0Cr18Ni9 ة دوجلا يلاع SUS304 اذلل مواقمل ذالوفل نم ة عونصم : (عافترال) مم 400 × (رطقال) مم 420 : داعبال ة فرغل راج يلع ديرت هاي مي بانا كان هو ، ة نشخ ماحل تال صو نوب ة بولطم ة قي قيرلا 20 ة فيلحو ة مي امأ ل صاوغ نم ني ت قبط اذلل مواقمل ذالوفل نم 304 اذلل مواقمل ذالوفل نم ة جودزم ة قبط نم ة كبش : اوهل ا جرتسا ذف نم تولتال عنمل مداعل بوبنأ هوف نع اوهل ة لداعم ة حولو ، يلاعلا مامصلا ة دج يلع تارو ذاقلل داصم زجاجو ، مم ذالوفل ة كبش بوبنأ مدختسيو ، غارفلل قالغل برس تلل ة نام ة قلقب ة يلفسلا ة روجلل ة يولعلل ا جرجل باب : ة يامحلاو متخلل ة قي رط صاحش آلل ة يوي دارل تادرتل تاراشا هب بسبت يذلا ررضلا يمي امم ، ة يوي دارل تادرتل رصم لزعل جراجل ي اذلل مواقمل وهو ، غاشال او ة يلاعلا ة راجل تاجردل مواقمل تارو ذاقلل داصملا جاززل او ، بانجال او مامال ي ف اتنتبتم مم 120 ساقم ة بقارم اتذفان : ة بقارم ة ذفان ة زيرلا ة بقارم بسام يرارج لع عضو ليكش تل خوفنملا اوهل او ، وه مي آلل بانجال او ، ة يئاي زجلل ة خصصملا ة طساوب ة روجلل نم رس يال بانجال خض متي : اوهل ا قفدت عضو لم اكلاب نوبركل ة قبط بي سرتل مي اذلل ام زال بلل ة قطنم يلا ولوخو فدهتسملا حطسلا يلا يواس تالبا زاغل ا قفدت نامصلل خضلاو نحتلل نم ة عونصم يولعلل اعطاعلاو 0Cr18Ni9 ة دوجلا يلاع SUS304 اذلل مواقمل ذالوفل اذم نم ناعونصم مداعل ذفنو غي رقتل ا جرجل اذم : ة روجلل اذم يولعلل اعزل نزل لي قتل اعقنل يلاع موي نم مولل
لكي هلا ي مطعلا في صملا	<ul style="list-style-type: none"> لم اكم ميمصتب ة يئابره كلك مكحتل ة نازخو ة روجلل مسج ، (ة دام : Q235-A) عطقملا ذالوف نم عونصم
ديرت ما ظان هاي	<ul style="list-style-type: none"> اذلل مواقمل ذالوفل بي بانا نم ة عونصم جرحملاو لخدملل ة يسيئرل هاي مي اذم عيزوت بي بانا : بي بانا ا طخ لخدم بي بانا او ، ة يورك تامامص 304 لال خ نم ة يورك تامامص 304 لال خ نم لصفنم لكشب هاي ملاب ديرتال تانوكم عي مج ديوزت متي : يورك مامص رصم و ، فدهل : لصفنم لكشب هاي مي اذم جرحم بي بانا 304 ة يورك تامامصلا قالغو حتف نكم يوي ، ة قباطم تامالعو ة يئول تاري مت اهل هاي مل جرحم و عي مج صرع متي . هاي مل بوبنأ داسن اناعنملا هاي مل عطقب رادن كان هو ، هاي مل قفدت ة يامح ة دوزم كلذ يلا امو ، ة فرغل رادجو ، ليكسالل ددرتلا ة قاط يعانصلا رتوي بي كمكلا يلع هاي مل قفدت تاراذن رتوي بي كمكلا يلع هاي مل قفدت و ة راجل ا جرد صرع متي ، ة راجل ا جردو هاي مل قفدت ة بقارم يلع يلفسلا فدهل ا يوتخي : هاي مل قفدت صرع يعانصلا هي ريرت متي ، امل ا ديرتبل ة جرد 25-10 نم درابل امل ا ريرت متي ، ة فرغل راج يلع مليفلل بي سرت متي امدنن : نخاسلاو درابل امل ا ة راجل ا جرد ئفاد عام ة جرد 30-55 نخاسلا امل ا ريرت . ة فرغل باب حتف دن
مكحتل ة نازخ	<ul style="list-style-type: none"> تانوكملا بي كرت ة نازخو ، ة صوب 19 ساقم ة يلود ة يسي اي ق مكحتل ة نازخ نع ة رابع ة زه ج آلل بي كرت ة نازخو ، ة يدموع تانازخ دامتعا مت : لكي هلا في فلخ بابب ة ري ب ة جول لكي هلا نع ة رابع يخال ة يئابره كلك ISO9001 ة داهش و CE ة داهش يلع ة لصالح ة عونصملا تال كرتشلا نم مكحتل ة نازخ ي ة يسيئرل ة يئابره كلك تانوكملا عي مج رايختا متي : ة جولل ة جولل يلع ة قاطلا سباقم نم ة عونصم تيبنت يلفسلا اعزل او ، مكحتل ة نازخ وه مي آلل بانجال او ، ة فرغل مسج وه رس يال بانجال او ، قفصتلم لكي هلا ي ف في صملاو مكحتل ة نازخ : لي صولل ة قي رط لخ اذلل لي قتل ا هه يوتو يكل سالل ا ددرتلا ة راشا لصف متي ، صصفخ نملاو يلاعلا دهجالو ، ة صصم كللس حتفب زه ج تادع ملل هب قوتوم ة قاط دادم نامصلل س يئرف اوه ل صومو ردي انش نم س يئرف اوه حتافم : دهجل صصفخ نم يئابره كلك مكحتل ة ني باك ي ف ة تبتم ة زه ج ا سباقومو ة يطيختا سباقوم : سباقوم

ةنكمام عم ةمسقنملا ةفرغلا وذ Cvd غيرفتلا ةببنا نرف ةطحملل Cvd غيرفتلا

رصنعلال مقر: KT-CTF12



ةمدقم

عم ةمسقنملا ةفرغلا وذ CVD ي بوبنا نرف
ةجرب ةقدلا يلإع يربتم نرف - غيرفت ةطحم
ةمدقتملا داوملا ثابأل ةيؤم ةجرب 1200 ةراح
ةحاتم صيصختلل ةلباق لولح.

ديزملال فرعا

نرفال زارط	KT-CTF12-60
يوصقلا ةراحلا ةجرب	1200°C
ةتبات لمع ةراح ةجرب	1100°C
نرفال بوبنا ةدام	ةقائلا يلإع زتراوك
نرفال بوبنا رطق	60 مم
نرخستلا ةقطنم لوط	1 × 450 مم
ةفرغلا ةدام	ةينابابلا انيمولال فايلا
نرخستلا رصنع	Cr2Al2Mo2 كالسا فئافل
نرخستلا لدعم	0-20 °C/دق
يراح جوز	K عون ي فءانب
ةراحلا ةجرب ي ف مكحتلا زااح	سمللاب لمعت ةشاشب PID مكحت زااح PID ي مقر مكحت زااح
ةراحلا ةجرب ي ف مكحتلا ةقد	±1°C
قالزنالا ةفاسم	600 مم
زاغلا ي ف ةقيد مكحت ةدحو	
قفدتلا سايقم	MFC ي لتكلا قفدتلا سايقم
زاغال تاونق	4 تاونق
قفدتلا لدعم	mfc1: 0-5sccm o2 mfc2: 0-20scmch4 mfc3: 0- 100 sccm h2 mfc4: 0-500 sccm n2
ةيطخلا	± 0.5% ف.س.
راركتلا	± 0.2% ف.س.
مامصلا وببانا الاط	أدصلل مواقملا ذالوفلا
يصقلا ليغشتلا طغص	0.45 لاساب اجم
قفدتلا سايقم ي ف مكحت ةدحو	سمللاب لمعت ةشاشب مكحت ةدحو/ي مقر صبمب ةيمقر مكحت ةدحو
يرايتخا (ةيسايقي غيرفت ةدحو)	
غيرفت ةخضم	ةراود ةشير تاذ غيرفت ةخضم

ةخصم لاقفدت لدعم	ةينات ارتل 4
غيفرت لاطفش ذفم	KF25
غيفرت لاسايقم	نونوكيليس لاطغيفرت سايقم/ينايرب غيفرت سايقم
ردقم لاطغيفرت لاطغص	للكساب 10
يرايتخا) غيفرت لاطغيفرت ةدحو	
غيفرت ةخصم	ةيئنج ةخصم + ةراود ةشير ةراود ةخصم
ةخصم لاقفدت لدعم	ةينات ارتل 110 + ةينات ارتل 4
غيفرت لاطفش ذفم	KF25
غيفرت لاسايقم	بكرم لاطغيفرت لاسايقم
ردقم لاطغيفرت لاطغص	للكساب 6×10-5
هالغأ ةروكذم لاطدادع لاطافص اوصل اصيصخت نكمي	

دجوى ال	فصولا	ةيمكلا
1	نرف	1
2	زت راوك بوبنأ	1
3	ءاوه لاطغيفرت ةفش	2
4	ةيبوبنأ ةيرارح ةلتك	2
5	ةيبوبنأل ةيرارح لاطك لاططخ	1
6	ةرارح لاطمواقم زافق	1
7	طاراغل ايف قيقدم كحت	1
8	ءاوه لاطغيفرت ةدحو	1
9	ليغشت لاطلد	1

Cvd يتاذل نيخستلا قطانم ددعتم Cvd بوبنأ نرف ةلآ يئاي ميكل راخبل بي سرت تادعلم

رصنعلا مقر: KT-CTF14



ةمدقم

ةددعتم ةي بوبنأل KINTEK نارفأ رفوت
ةجرد يف أقيقد أمكحت ةي بوبنأل CVD قطانملا
ةمدقتملا ةقيقرلا ةيشغلأل بي سرتل ةرارحل
صيصختلل ةلباقو، جاتنإلو ثحبلل ةيلال
كربتخم تاجايتحا ةي ببلتل

ديزملا فرعا

نرفلا زارط	KT-CTF14-60
يوصقلا ةرارحل ةجرد	1400°C
ةتبات لمع ةرارح ةجرد	1300°C
نرفلا بوبنأ ةدام	ءاقنللا يلاع Al2O3 بوبنأ
نرفلا بوبنأ رطق	60 مم
نيخستلا ةقطنم	2 × 450 مم
ةفرغلا ةدام	اتالات سيركل ةددعتم انيمولأل فايلأ
نيخستلا رصنع	نوكيولي سلسال ديبرك
نيخستلا لدعم	0-10 °C/دقيقة
رارحل جوزلا	5 عون
ةرارحل ةجرد يف مكحت ةدحو	سمللاب لمعت ةشاشب PID مكحت زاغ/ PID يمقر مكحت زاغ
ةرارحل ةجرد يف مكحتلا ةقد	±1°C
زاغلا يف ةقيقد مكحت ةدحو	
قفتدال سايقم	MFC يلكللك قفتدال سايقم
زاغل تاونق	4 تاونق
قفتدال لدعم	mfc1: 0-5sccm o2 mfc2: 0-20scmch4 mfc3: 0- 100 sccm h2 mfc4: 0-500 sccm n2
ةيطخل	± 0.5% .س.ف.
راركتلا	± 0.2% .س.ف.
مامصلالو بي بانأل طخ	أصلل مواقمل ذالوفلا
يصقألا ليغشتلا طغص	لاكساب اجيم 0.45
قفتدال سايقم يف مكحت ةدحو	سمللاب لمعت ةشاشب مكحت ةدحو/ يمقر صبقمب ةيمقر مكحت ةدحو
يرايتخا (ةيسايق غيرفت ةدحو)	
غيرفت ةخصم	ةراود ةشير تاذغيرفت ةخصم
ةخصملا قفتدال لدعم	4 نيئات/رتل

غريفتال طفش ذفنم	KF25
غريفتال سايقم	نوكيلىسلا غريفت سايقم/ىناريب غريفت سايقم
ردقمال غريفتال طغص	لاكساب 10
(يرايتخ) غريفتال لىلاى غريفت دحو	
غريفت دحصم	ةيئزج دحصم + ةراود ةشيرةاود دحصم
ةحصم ال قفدت لدغم	ةينات/رتل 110 + ةينات/رتل 4
غريفتال طفش ذفنم	KF25
غريفتال سايقم	بكرم ال غريفتال سايقم
ردقمال غريفتال طغص	لاكساب 6×10-5
هالغأ ةروكذم ال تادادغ ال او تافص او مل صيصتخ نكمي	

ةوبغال مقرر	فصولا	ةيمكلا
1	نرف	1
2	(بلطلال بسح ىرخأ ةدام وأ) زتراوك بوبنأ	1
3	ءاوهال غريفت ةفش موط	2
4	ةبوبنأ ةيرارح ةلتك	2
5	ةبوبنأل ايرارح ال ةلتكل فاطخ	1
6	ةرارح لل مواقم زافق	1
7	(اهبلط مت اذا) يفةقيد م كحت دحو	1
8	(اهبلط مت اذا) غريفتال دحو	1
9	ليغشتال ليلد	1

قلا أوصي صخ عونصم تام ادختسالا ددعتم Cvd ي بوبنأ نرف Cvd راخبلل يئاي مكيكل بي سرتل ا تادعم

رصن علل م قر: KT-CTF16



ةمدقم

نم ي بوبنأ أال CVD ي بوبنأ أال نرفل رفوي
ي تح ةراحلل ةجرد ي ف آقي قد أمكحت KINTEK
ةيشغ أال بي سرتل يلاثم وهو ،ةي وئم ةجرد 1600
ةي بلتل صي صختلل لباق .ةقي قرلا
ةيغانصل او ةي ثحبلل اجاتحال

ديزلما فرع

نرفل رارط	KT-CTF16-60
يوصقلا ةراحلل ةجرد	1600°C
ةتبات لمع ةراحلل ةجرد	1550°C
نرفل بوبنأ ةدام	أاقنللا يلاع Al2O3 بوبنأ
نرفل بوبنأ رطق	60 مم
نيخستلا ةقطنم	3 × 300 مم
ةفرغلل ةدام	تالالتس يركلل ةددعتم انيمولأال فايلا
نيخستلا رصنع	نوكي لي سلسال دي برك
نيخستلا لدعم	0-10 °C/دقي
يارحلل جوزلا	عون S
ةراحلل ةجرد ي ف مكحت ةدحو	سمللاب لمعت ةشاشب PID مكحت زاوح PID ي مقر مكحت زاوح
ةراحلل ةجرد ي ف مكحتلا ةقد	±1°C
زاغلل ي ف ةقي قد مكحت ةدحو	
ققدتلا سايقم	MFC ي لتلكل ققدتلا سايقم
زاغلل تاونق	3 (صيصختلل ةلباق) تاونق
م (لثم) ققدتلا لدعم	mfc1: 0-5 sccm o2 mfc2: 0-20 مس بغمك ch4 mfc3: 0- 100 sccm h2 MFC4: 0-500 SCCM N2 (صيصختلل لباق)
ةي طخلل	± 0.5% .س.ف.
راركتلا	± 0.2% .س.ف.
مامصل او بي بانأال طخ	أدصلل مواقملل ذالوفلل
يصلقأال ليغشتلا طغص	لاكساب اجم 0.45
ققدتلا سايقم ي ف مكحت ةدحو	سمللاب لمعت ةشاشب مكحت ةدحو/ي مقر صبمق بة ي مقر مكحت ةدحو
ي رايختلا) ةيسايقي عيرفت ةدحو	
عيرفت ةخصم	ةراود ةشير تادعيرفت ةخصم
ةخصملا ققدتلا لدعم	4 ةيناترل

غريفتال طفش ذفنم	KF25
غريفتال سايقم	نوكيليسال غريفت سايقم/يناريب غريفت سايقم
ردقمال غريفتال طغص	لاكساب 10
يرايخا) غريفتال هيلع غريفت ةدحو	
غريفت ةخضم	ةيئيزح ةخضم + ةراو ةشير ةخضم
ةخضمال قفدت لدقم	ةيناتارتل 110 + ةيناتارتل 4
غريفتال طفش ذفنم	KF25
غريفتال سايقم	بكرمال غريفتال سايقم
ردقمال غريفتال طغص	لاكساب 6×10-5

□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□ □□□□

دجوي ال	فصولا	ةيمكلا
1	ةرارحال ةجرديف مكحجال عم نرفال مسج	1
2	(بلطال بسج) ةاقنال يلاع زتراوك وأ انيمولأ بوبنأ	1
3	ذفانم عم غارفال متخ هافش	2 ةعومجم
4	ةرارحال سباقملا/ةبوبنأ الة يرارحال لتكال	2
5	ةبوبنأ الة يرارحال لة لتكال فاطخ	1
6	ةرارحال لة مواقم تازافق	1 ةوز
7	(بلطال بسج MFCS) تازاعلا يف ةقيقد مكحت ةدحو	1 مقط
8	(بلطال بسج سايقم و ةخضم) غريفتال ةدحو	1 مقط
9	ليغشجال ليلد	1

Pecvd ةنيكام عم Pecvd يحيئارشلا Pecvd يبوبنأل نرفلا Pecvd ةلئاسلا زيغال

رصنعلا مقر: KT-PE12



ةمدقم

ببوبنأل KINTEK Slide PECVD ببوبنأل نرف
امزالب عم ةقيرلا ةيشغلل قيقدي بي سرت
ةعيرسلا ةيرارحلا ةرودلاو ةيكلساللا تادرتلا
يلاثم . صيصختلل لباقلا زغاللا يف مكحتلاو
ةيسمشلا ايالخلاو تالصوللا هابشأل .

ديزل فرعا

نرفلا زارط	KT-PE12-60
يوصقلا ةرارحلا ةجرد	1200°C
ةتبات لمع ةرارح ةجرد	1100°C
نرفلا ببوبنأل ةدام	ءاقنلا يلاغ زتراوك
نرفلا ببوبنأل رطق	60 مم
نيخستلا ةقطنم لوط	1 × 450 مم
ةفرعلا ةدام	ةينابايلا انيمولأل فايلا
نيخستلا رصنع	Cr2Al2Mo2 ككسأل فئافل
نيخستلا لدعم	0-20 °C ةقيد
يرارح جوز	K ءون يف ءانب
ةرارحلا ةجرد يف مكحتلا زاغ	سمللاب لمعت ةشاشب PID مكحت زاغ/ PID يمقر مكحت زاغ
ةرارحلا ةجرد يف مكحتلا ةقد	±1°C
قالزنالا ةفاسم	600 مم
يكلساللا ددرتلا امزالب ةدحو	
جارخاللا ةقاط	± 1% ثابت عم ليدعتلل ةلباق طاو 500 - 5
يكلساللا ددرتلا ددرت	ثابت 0.005% ± زتره اجم 13.56
سالكعناللا ةقاط	يصقأ دحك طاو 350
ةقباطم	يئاقلت
ءاضوصللا	
ديربتلا	ءاولهلا ديربت
زاغلا يف ةقيد مكحت ةدحو	
قفتلا سايقم	MFC يلكتلا قفتلا سايقم
زاغال تاونق	4 تاونق
قفتلا لدعم	mfc1: 0-5sccm o2 mfc2: 0-20scmch4 mfc3: 0- 100 sccm h2 mfc4: 0-500 sccm n2

دقة الطول	± 0.5% س.ف.
دقة الوزن	± 0.2% س.ف.
معدل صيانة الأجزاء	أدنى معدل صيانة للأجزاء
معدل استهلاك الطاقة	0.45 ك.س.ب.أ.ج.م
وقت التسخين من درجة حرارة الغرفة	ساعات التسخين من درجة حرارة الغرفة من 0 إلى 1000 درجة مئوية

مواصفات (إيرياتخ) هي أساسية لدرجة حرارتها

درجة حرارة التسخين	درجة حرارة التسخين من 0 إلى 1000 درجة مئوية
معدل صيانة الأجزاء	4 سنوات/ارتل 4
درجة حرارة التسخين	KF25
معدل استهلاك الطاقة	نوكليوس لدرجة حرارة التسخين من 0 إلى 1000 درجة مئوية
وقت التسخين من درجة حرارة الغرفة	10 ك.س.ب.أ.ج.م

مواصفات (إيرياتخ) هي أساسية لدرجة حرارتها

درجة حرارة التسخين	درجة حرارة التسخين من 0 إلى 1000 درجة مئوية + درجة حرارة التسخين من 0 إلى 1000 درجة مئوية
معدل صيانة الأجزاء	4 سنوات/ارتل 4 + 110 سنوات/ارتل 110
درجة حرارة التسخين	KF25
معدل استهلاك الطاقة	معدل استهلاك الطاقة من 0 إلى 1000 درجة مئوية
وقت التسخين من درجة حرارة الغرفة	6×10-4 ك.س.ب.أ.ج.م

مواصفات (إيرياتخ) هي أساسية لدرجة حرارتها

رقم الوصف	مواصفات	الكمية
1	نرف	1
2	زيت راوك بوب أن	1
3	أجزاء لدرجة حرارة التسخين	2
4	درجة حرارة التسخين من 0 إلى 1000 درجة مئوية	2
5	درجة حرارة التسخين من 0 إلى 1000 درجة مئوية	1
6	درجة حرارة التسخين من 0 إلى 1000 درجة مئوية	1
7	درجة حرارة التسخين من 0 إلى 1000 درجة مئوية	1
8	زيت راوك بوب أن	1
9	أجزاء لدرجة حرارة التسخين	1
10	درجة حرارة التسخين من 0 إلى 1000 درجة مئوية	1

امزال بلباب نّسح م لاي ئاي م يكل بي سرتل بوبنأ نرف ةلآ Pecvd ةلئام ل ةراودل

رصن ةل مقرر: KT-PE16



ةمدقم

قيد بي سرتل مدقت م PECVD بي بوبنأ نرف امزال ب رصم ، دحوم نيخست . ةق قيرل ةيشغأل لباق زاغالاب مكحت ، ةيكل سالل تادرتل . ةالصومل هابشأ ثاحبال يلاثم . صي صختل

ديزم ل فرعا

نرفل زارط	PE-1600-60
يوصقلا ةراح ةجرد	1600°C
ةتبات لمع ةراح ةجرد	1550°C
نرفل بوبنأ ةدام	ءاقنل ليلع Al2O3 بوبنأ
نرفل بوبنأ رطق	60 مم
نيخستل ةقطنم لوط	2 × 300 مم
ةفرعلا ةدام	ةينابايل انيمولأل فايلا
نيخستل رصنع	مونيدبيلومل ديبيلسيدي
نيخستل لدعم	ةقيد/°C 0-10
يراح جوز	بوعونل
ةراح ةجرد يف مكحتل زاغ	سمللاب لمعت ةشاشب PID مكحت زاغ PID ي مقرر مكحت زاغ
ةراح ةجرد يف مكحتل ةقد	±1°C
يكل سالل ددرتل امزال ب دحوم	
جارخال ةقاط	± 1% ثابت عم ليدعتل ةلباق طاو 5-500
يكل سالل ددرتل ددرت	ثابت ± 0.005% زتره اجيم 13.56
ساكلانال ةقاط	صقأ دحك طاو 350
ةقباطم	يئاقلت
ءاضوض	لببسيدي <50
ديرتل	ءاوهل ديرت
زاغالاب قيدي قد مكحت دحوم	
قفتل سايقم	MFC يكلل قفتل سايقم
زاغال تاونق	4 تاونق
قفتل لدعم	mfc1: 0-5sccm o2 mfc2: 0-20scmch4 mfc3: 0- 100 sccm h2 mfc4: 0-500 sccm n2
ةيخلا	± 0.5% .س.ف.

راركاتلا	± 0.2% .س.ف.
مامصلالو بيبانالاطخ	أدصللل مواملل ذالوفال
صقألال لىغشالتاطغص	لاكساب اجم 0.45
قفتلال سايقم يف مكحت ءدحو	سمللاب لمغت ءشاشب مكحت ءدحو/سايقم صبقمب ءمقمم مكحت ءدحو
يرايخا) ءسايغ يرف ءدحو	
غ يرف ءدحو	ءراو ءش ير تاء غ يرف ءدحو
ءدحو لملا قفتلدعم	ءنات/رتل 4
غ يرفالتاطش ذفم	KF25
غ يرفالتسايقم	نوكيليسلال غ يرفالتسايقم/سايقم يرف غ يرفالتسايقم
ردقمالم غ يرفالتاطغص	لاكساب 10
يرايخا) غ يرفالتا ءل اع غ يرف ءدحو	
غ يرف ءدحو	ءيئيرج ءدحو + ءراو ءش ير ءراو ءدحو
ءدحو لملا قفتلدعم	ءنات/رتل 110 + ءنات/رتل 4
غ يرفالتاطش ذفم	KF25
غ يرفالتسايقم	بكرمالم غ يرفالتسايقم
ردقمالم غ يرفالتاطغص	لاكساب 6×10-5
ءالء ءروكذمالم تاءاءءلال و تافصاومالم صيصيخت نكم ي	

ءجو ي ال	فصولا	ءيمكلا
1	نرف	1
2	زتراوك بوبنأ	1
3	ءاوءلال غ يرف ءفش	2
4	ءي بوبنأ ءيرارء ءلتك	2
5	ءي بوبنأ ءل ءيرارء ءلتك لاطح	1
6	ءرارءلل موامم زافق	1
7	ءيكلساللال تاءءرءلال امازالب رءصم	1
8	زاغلل يف قيقء مكحت	1
9	ءاوءلال غ يرف ءدحو	1
10	لىغشالتال لىلء	1

امزال بلاب نّسح م لاي ئاي ميكل بي سرتل بوبنأ نرف ةلآ Pecvd ةلئاملا ةراودلا

رصنعلا مقر: KT-PED

ةمدقم

ةيشغأ KINTEK نم PECVD ةل ط ةنيكام رفوت
ةضفخنم ةراحتا جرد يفة قيقدة قيقرة
MEMS و ةيسمشلا ايلخالو LED حيباصم ل
ءادألة ةيلع و صيصختلل ةلباق لولح

ديزملا فرعا



ةنعنل لامح	محل	1-6 تصوب
	نارودلا ةعرس	ليدعتلل ةلباق ةقيدلا يفة ةرود 0-20
	نيخسنتل ةراحتا جرد	$\leq 800^{\circ}\text{C}$
	مكحتل ةقد	SHIMADEN PID مكحت ةدحو $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
زاغلل ريهطت	ققدتلا سايقم	(mfc) يلكل ققدتلا سايقم مكحت ةدحو
	تاونقلا	4 تاونق
	ديرتل ةقيرط	رئادلا ةماملا ديرت
ءاوهلا ةغيرفت ةفء	ةفرغلا محل	م 550 × 500
	ةبقارملا ذفنم	نحاح عم لماك ةيؤر ذفنم
	ةمحل ةدام	أدصلل مواقم ذالوف 316
	بابلا عون	مامل نم حوتفملا عونلا نم باب
	ءاطعلا ةدام	أدصلل مواقم ذالوف 304
	ةغيرفتل ةخضم ذفنم	CF200 فءش
	زاغلل لخدم ذفنم	VCR 6 لوصم
امزال بلاب ةقاط	ردصملا ةقاط	يكلسالل ددرتلا ةقاط و رمتسملا رايتلا ةقاط
	نارتقالا ةعضو	ةيوعس ةحول و ايثح نارتقا
	حارخالا ةقاط	طاو 500 - طاو 1000
	زيحتل ةقاط	500v
ءاوهلا ةغيرفت ةخضم	ةخضملا لبق ةغيرفت ةخضم	ةينات/رتل 15 ةيشيغيرفت ةخضم
	ةينيبروتلا ةخضملا ذفنم	ةينات/رتل 1600 - ةينات/رتل 620 cf200 / cf150
	ةغيرفتل ذفنم	KF25
	ةخضملا ةعرس	ةينات/رتل 1600 و ةينات/رتل 1200 :وبروت ةخضم □ ةينات/رتل 15 :ةشيرللا ةخضم
	ةغيرفتل ةجرد	لاكساب 5-10 × 10 × 5
مواقملا ةغيرفتل سايقم/ةغيرفتل سايقم/نيتل سايقم	مواقملا ةغيرفتل سايقم/ةغيرفتل سايقم/نيتل سايقم	
مامل	ةيئابرهكلل ةقاطلا ردصم	زتره 380 50 / تلوف 220 ددرت م رايت

هردق مالمه قاطلا	تاو وليك 5
داعبالا	900 مم × 820 مم × 820 مم × 870 مم
نزولا	مك 200



Kintek Furnace

ةقطنم ،مولعل ةءاج 89 مقر :يسئرل رقرملا
نصرلا ،وشءنءشء ،ةقءافل اءءولونءءلا

WhatsApp