



KINTEK SOLUTION

## سرەف راود نرف

ەريارحل تادعمل لا ، ەني ع دادع ا تاجولاتك نم ديزم ىلع لوصحلل انب لصتا ،  
ەيويح لاءاي ميكل تادعم ، ەي لمعمل لا داوم لا و ەي كالهتسالا داوم لا ، etc...

# KINTEK SOLUTION

## ةكرشلل فلم

### >>> انع تامولعم

نوسركم قيرفلاءضع ، يجولونكت هجوت تاذةمظنم يه Kintek Solution Ltd  
ثحبلا تادعم يف ةيقووثومو ةيلعاف رثكألا تاركتابال او ايجولونكتلا فاشككتسال  
، ةديجال داوملا نع ثحبلاو ، يويحل ائيايميكلا لعافتلا تالاجم لثم ، يملعلا  
تادعمو . ةيودألا يف لجال وه امك ، ديربتلاو ، غارفلا قلخو ، ةيرارحلا ةجلالعملاو  
لوربتلا جارختسا

نحو ، صحفلا تادعم لاجم يف ةينغ تاربخ انبستك ، ةيضاملا أماع نيرشعل يف  
انمق امك ، مهعقاوو ءالمعلا تاجايتحال أقفو لولحلاو تادعملا نم لك ريفوت ىلع نورداق  
انيدل و ، ددحم لمع ضرغ عم قفاوتت يتي الءالمعلا لىصفت تادعم نم ريثكلا ريوطت  
لثم ، ةفلتخم لود نم دهاعملاو تاعمالجلا نم ديدعلا يف ةحجانلا عيراشملا نم ريثكلا  
طسوألا قرشلاو ادنلليزوينو ايلاربتساو ةيبونجلاو ةيلامشلا اكيرمأو ابوروأو ايسآ  
ايقيرفأو

ءاضعأ لمع فقومل ةعئارةمالع يه صالخالو داچلا لمعلاو ةعيرسلا ةباجتسال او ةنهملا  
انئالعم نيب ةبيطةممس انبستكي امم ، انقيرف

ةكراشمو ، قطانملاو نادلبلا فلتخم نم انئالعم ةمدخل نودعتسمو انه نحو  
!أعم ةيقووثومو ةيلعاف رثكألا ايجولونكتلا



# غيفرفتال ةنيكام عم ةمسقنم ال ةرحل ال وذ Cvd ةببنا نرف ةيرارم ال تاونق ال اب غيفرفت ال ةل باق ال تايراط بل اب رر: كرفن ال م قر KT-CTF12



## Introduction

عم ةأرجم ةرح تاذ ةل اعف ةأرجم ةرح وذ CVD نرف ديربب ةل وهسب ةنيعل صرل غيفرفت ةطحم ةجرد 1200 يل ل لصت يوصق ةراح ةجرد. عيررس قفدتل سايقم يف قيقدم كحت عم ةيؤم MFC ي لتك ال.

## ديزم ال فرع

نرف ال زارط	KT-CTF12-60
يوصق ال ةراح ةجرد	1200°C
ةتبات لمع ةراح ةجرد	1100°C
نرف ال بوبنأ ةدام	ءاقن ال يل اع رتراوك
نرف ال بوبنأ رطق	60 مم
نرخس ال ةقطنم لوط	1 × 450 مم
ةفرع ال ةدام	ةنياب ال انيمول ال افاي ل
نرخس ال رصنع	Cr2Al2Mo2 كالس ا فئافل
نرخس ال لدعم	0-20 °C/دق
يرارح جوز	K عون يف اءاب
ةراح ال ةجرد يف مكحت ال زاغ	مس للاب لمعت ةشاشب PID مكحت زاغ/ PID يمقر مكحت زاغ
ةراح ال ةجرد يف مكحت ال ةقد	±1°C
قالزن ال ةفاسم	600 مم
<b>زاغ ال يف قيقدم مكحت ةدحو</b>	
قفدتل سايقم	MFC ي لتك ال قفدتل سايقم
زاغ ال تاونق	4 تاونق
قفدتل لدعم	mfc1: 0-5sccm o2 mfc2: 0-20scmch4 mfc3: 0- 100 sccm h2 mfc4: 0-500 sccm n2
ةيطخ ال	± 0.5% ف.س.
راركت ال	± 0.2% ف.س.
مامصال وببنا ال اطح	أدصل ل مواقم ال ذالوف ال
يصق ال ليغش ال اطحص	لاكساب اجم 0.45
قفدتل سايقم يف مكحت ةدحو	مس للاب لمعت ةشاشب مكحت ةدحو/ يمقر صبمب ةي مقر مكحت ةدحو
<b>يرارح ال (ةسايق غيفرفت ةدحو)</b>	
غيفرفت ةحصم	ةراود ةشير تاذ غيفرفت ةحصم

ةخصم لال قفدت لدعم	4 ةنات/رتل
غرفتال طفش ذفم	KF25
غرفتال سايقم	نوكيليسال غرفت سايقم/يناريب غرفت سايقم
ردم لال غرفتال طغص	10 لاساب

**يرايخا) غرفتال لال اع غرفت ةدحو**

غرفت ةخصم	ةئيزج ةخصم + ةراود ةشير ةراود ةخصم
ةخصم لال قفدت لدعم	4 ةنات/رتل + 110 ةنات/رتل
غرفتال طفش ذفم	KF25
غرفتال سايقم	بكرم لال غرفتال سايقم
ردم لال غرفتال طغص	6x10-5 لاساب
هالغأ ةروكذم لال تاداع لال او تافص او م لال صيصخ ت نكمي	

ةوبع لال مقر	فصولا	ةيمكلال
1	نرف	1
2	زت راوك بوبنأ	1
3	ءاوه لال غرفت ةفش	2
4	ةيبوبنأ ةيرارح ةلتك	2
5	ةيبوبنأ لال ةيرارح لال ةلتك لال فاطخ	1
6	ةرارح لال مواقم زافق	1
7	تاراع لال يف قيقدم كحت	1
8	ءاوه لال غرفت ةدحو	1
9	ليغش لال ليلد	1

# Furance راود بوبنأ ةلامإ غارف ربتخملا

رصنعلال مقر: KT-RTF



## Introduction

راودلا نرفلا تامادختسا ددعت فشكتا ، فيفجتلو ، سيككتل ليلاثم : ربتخملل ةلعلال ةراجل تاجردتالعتو ، ديبلتلو ليدعتلل ةلباقل ةلامإلو نارودلا فئاظو تائيبو غارفلل ةبسانم . لثمألا نيخستلل ديزملا ملعت . اهيف مكحتلا متي يتلا وجال أنال!

ديزملا فرع

نرفلا جذومن	KT-RTF12	KT-RTF14	KT-RTF16
ةراجهرد . يلعلال	1200 °C	1400	1600
ةتبات لمع ةراجهرد	1100	1300	1500
نيخستلا لدعم	0-20 °C / ةقيقد	0-10 °C / ةقيقد	
نرفلا بوبنأ ةدام	ءاقنلا يلاع زتراوكلا	Al2O3 / Si3N4	
نارودلا ةعرس	ةقيقدلا يف ةرود 0-20		
رادناللا ةيواز	ةجهد -5-30		
نرفلا بوبنأ رطق	م 30/40/60/80/100/120/150/230/280		
ةدحاولا نيخستلا ةقطنم لوط	م 300/450/600/800		
مختلا غارف لولم	O ةقلح عم SS 304 ةفش		
ةفرغل ةدام	ةنيابايلا انيمولأل فايلا		
نيخستلا رصنع	Cr2Al2Mo2 كالسأل فئاقل	SiC	MoSi2
ةراجل ةجهد راعشتسا زاها	K. عون	S. عون	ب عون
ةراجل ةجهد يف مكحت	سمللاب لمعت ةشاشب PID مكحت زاها / PID يمقر مكحت زاها		
ةراجل ةجهد يف مكحتلا ةقد	± 1		
ةنياباكرهلال ةقاطال اتاداما	زتره 50/60 ، AC110-220V		
نيخستلا ةقطنم لوطو فلتخمل بوبنأ محو داوم صيصخت نمكي			

# نيخستل ددعتم لصفنم راود بوبنأ و ذ نرف

## رصنعلال مقرر: KT-MRTF



### Introduction

ةرارحلل ةجرذب مكحتلل قطانملا ددعتم راود نرف  
ةلقستسم نيخست قطانم 2-8 عم ةقدلا ةيلع  
نويأ مويثيل ةيراطب بطق داومل ةيلاثم  
نأنكمي. ةيلعلا ةرارحلل تاجردتالعاتو  
هيف مكحتم وجو غارف لظي لمعت

### ديزمال فرعا

نرفال ج دومن	KT-MRTF12	KT-MRTF14	KT-MRTF16
ةرارح ةجرذ. يعلال	1200 °C	1400	1600
ةتبات لمع ةرارح ةجرذ	1100	1300	1500
مخستل لدعم	0-20 °C / ةقيقد	0-10 °C / ةقيقد	
نرفال بوبنأ دام	هيندعم طئال خ / زتراوك	Al2O3 / Si3N4	
نارودلا ةعرس	ةقيقدلا يف ةرود 0-20		
رادنالال ةيوار	ةجرذ -5-30		
نرفال بوبنأ رطق	30/40/60/80/100/120/150/230/280 مم		
ةدجال نيخستل ةقطنم لوط	300/450/600/800 مل		
نيخستل قطانم ةيمك	قطانم 2-8		
مخلل غارف لولحم	O ةقلح عم SS 304 ةفش		
ةفرغل ةدام	ةينابالال انيمولالال فايلا		
نيخستل رصنع	كالكسالال فئافل Cr2Al2Mo2	SiC	MoSi2
ةرارحلل ةجرذ راعشستسا زاغ	K. عون	S. عون	ب عون
ةرارحلل ةجرذ يف مكحت	سمللاب لمعت ةشاشب PID مكحت زاغ / PID يمقرر مكحت زاغ		
ةرارحلل ةجرذ يف مكحتلا ةقد	± 1		
ةئابرهكالل ةقطلال تادام	AC110-220V ، 50/60 زتره		

نيخستل ةقطنم لوطو فلختملا بوبنأال مجح و داوم صيصخت نكمي

# غيفرتلاب قلغل مكم راود يبوبنأ راف يبوبنأ نرف يئابرهكلا

رصفنل مرف: KT-CRTF



## Introduction

اننرف عم داوملل ةلعلل ةجلالعمل ربتخا غيفرتلاب قلغل مكم راودل يبوبنألل دوزمو ،يعانصلل جاتلل وأ براتلل يللم جئاتنو ةموكحم ةيدغلل ةيرايخا تازيمب نأل بلطا .ةنسم

ديملل فرعا

نرفل زارط	KT-CRTF12	KT-CRTF14	KT-CRTF16
يوصللا ةراخل ةجر	1200°C	1400°C	1600°C
ةتبات لمع ةراخل ةجر	1100°C	1300°C	1500°C
نرخستل لدعم	0-20 °C ةقيد	0-10 °C / ةقيد	
نرفل بوبنأ ةدام	ةيدعم كئاس/زراوك	Al2O3/Si3N4	
نارودلا ةعرس	0-20 ةقيدل يفةرود		
للمل ةيواز	جر -5-30		
نرفل بوبنأ رطق	م 30/40/60/80/80/100/120/150/230/280		
ةنجاو نرخت ةقطنم لوط	م 300 / 450 / 600 / 800		
عارفلل مئخ لولدم	O ةحل عم SS 304 ةفش		
ةفرغلل ةدام	ةينابلل انيمولأل فايلا		
نرخستل رصفن	Cr2Al2Mo2 كالسأ فئافل	س ي س	MoSi2
ةراخل ةجر رخشستم	عون K	عون S	عون B
ةراخل ةجر يفةمكحتل زاهج	سمللاب لمعت ةشاشب PID مكحت زاهج PID يمقر مكحت زاهج		
ةراخل ةجر يفةمكحتل ةقد	±1°C		
ةيئابرهكلل ةقطلل رصفن	زتره 50/60 ،تلوف 110-220 ددرتم رايت		
نرخستل ةقطنم لوطو اهمحو ةفلتخملل بيبنألل داوم صيصخت نكمي			

# يئابرهكلا طشنملا نوبركلا عاجرتسا نرف

رصنعلال مقر: KT-CRF



## Introduction

نرف مادختساب طشنملا نوبركلا طيشنت دعأ  
ديجتال ققح. KinTek نم يئابرهكلا ديجتال  
لالخ نم ةفلكتال شيح نم لاعفلال لاعفلال  
مكحتال ةدحوو ةيغلل لآل راودلا نرفال  
ةيكدلا ةيرارحلا.

## ديزملا فرعا

ةتبات لمع ةرارح ةجرد	
ةراودلا ةناوطلال ةعرس	0-5 ةرقيدلا يف ةرود
ةراودلا ةناوطلال ةيواز	0-6 ةجرد
ةفرغلال لزغ داوم	تالات سيركلال ددعت مكي ماري سالا فايلا
ةرارحلا ةجرد يف مكحت	PID مكحت سمللاب لمعت ةشاش
نيخستال رصنع	(ديبرك) نوكليليسال ديبرك
ةرارحلا ةجرد راعشتسا زاغ	K عونلا نم ناچلسم نايرارح ناچوز
ةيئابرهكلا ةقاطال تادادما	زتره AC220-440V , 50/60

حذومن	ةعاس / مكح ةعسال	ةردقملا ةقاطال (kw)	م دعبلا
KT-CRF60	60	63	7.0 * 1.6 * 2.2
KT-CRF100	100	103	7.0 * 1.6 * 2.2
KT-CRF200	200	205.5	8.0 * 1.8 * 2.2
KT-CRF300	300	305.5	8.0 * 1.8 * 2.2
KT-CRF500	500	507.5	9.0 * 2.0 * 2.2
KT-CRF800	800	811	10.0 * 2.2 * 2.6
KT-CRF1000	1000	1011	11.0 * 2.2 * 2.6



# ةلآ يئابرهكلا راودلا نرفلل يرارحلا لاحتلا نرف عنصم راودلا يئابرهكلا سيلكتلا

رصنعلا مقر: KT-RKTF



## Introduction

ةقذب هيف مكحتلا متي - يئابرهك راود نرف  
لثم داوم فيفجتو سيلكتل يلاثم وهو  
نداعملاو ةردانلا ةبرتأللو موثيثلل تالابوك  
ةديدل ريغ.

ديزملل فرعلا

ليدوملا	KT-RKTF60	KT-RKTF80	KT-RKTF100	KT-RKTF120
بوبنألل رطق	0.6m	0.8m	1m	1.2m
بوبنألل لوط	7m	9m	10m	12m
بوبنألل ةدام	لكينللا اهساسأ ةكيبس			
نيخسنتلا قطانم	ةلقستسم نيخسنت قطانم 4			
لمعلل ةراح ةجرد	< 1100°C			
ةراودلا ةناوئاسألل ةيواز	تاجرد 0-3			
لزلعلل ةدام	تالاسيسيركلا ةددعتم ةيفزخ فايلا			
ةرارحلا ةجرد يئابرهكلا زاغ	مع PLC سملالاب لمعت ةشاشب PID مكحت زاغ			
نيخسنتلا رصنع	(SiC) نوكليليسلا ديبرك			
ةرارحلا ةجرد رعشستسم	ع K نولل نم حلسم يرارح جوز			
ةئابرهك ةقاط دوزم	زتره 50/60، تلوف 220-440 ددرتم رايت			

# رمتسملاني ئابرهكلاني خستلل راودلا نرفلا

رصنعلا مقرر: KT-RFTF



## Introduction

ةبئاسلا داوملا في فجتو سئلكتب مق نرف مادختساب ةءفكب ةلتكتملا لئوسلاو ةجلعمل ةيلاثم. ةبئابرهكلاني خستلل راود رثكأو مويثيللل نويأ ةيراطب داوم

ديزملا فرعا

جدومن	نرفلا مجح	ةراح ةجرد	ةراحلا قطانم	ةوق
KT-RFTF2020	م م $\Phi 200 \times 2000$	950 °C	3	طاو وليك 30
KT-RFTF3030	م م $\Phi 300 \times 3000$	950 °C	6	طاو وليك 54
KT-RFTF4050	م م $\Phi 400 \times 5000$	950 °C	6	طاو وليك 96
KT-RFTF5060	م م $\Phi 500 \times 6000$	950 °C	6	طاو وليك 168
KT-RFTF6080	م م $\Phi 600 \times 8000$	950 °C	9	طاو وليك 234
KT-RFTF8090	م م $\Phi 800 \times 9000$	950 °C	9	طاو وليك 342
KT-RFTF1211	$\Phi 1200 \times 11000$	950 °C	9	طاو وليك 648

# ةينارودلا ةيويحللا ةلتكلل يرارحللا لالحناللا ةلأ نرف

ررصنعللا مقر: RBPF



## Introduction

ةلتكلل يرارحللا لالحناللا نارفأ لىل فرعت  
ةيوضعللا داوملا للحتت فيكو ةراودلا ةيويحللا  
مدختسي. نيجسكأ نودب ةيلاع ةراح تاجرد ي  
داوملاو تايافنلا ةجلاعمو ةيويحللا دوقولل  
ديزمللاو ةيئاي ميكللا

ديزمللا فرعلا



## Kintek Solution

، نوشتغناشت قيرط 11 مقر :يسئرلا رقم لا  
نصللا ، وشتغناشت  
، ياشت ناو ، تراهكول قيرط 300 :غنوك غنوه بكتك  
غنوك غنوه  
، يس ويك ، لايورت نوم ، ماهارج درافيلوب :ادنك بكتك  
ادنك ، H3P 2C7

