



KINTEK FURNACE

## جولات ككلا Tube Furnace

Contact us for more catalogs of [High Temperature Furnaces](#), [خكلا](#)

# KINTEK FURNACE

## ةكشرشال فلم

### >>> ان ع تامولعم

تادعملما يف ةصصختمو ايجولونكتال لىل ع ةمئاق ةركت بم ةكشرش ه Kintek Furnace نارفألا ةفادلا نارفألا ك لذ يف امب ،ةللال ةراحل ةجرد تاذ ةقيدلا ةيربختلما يوجل اهفالغ يف مكحتلما تىل ةمظنألا ةاوهلا نم ةغرفلما نارفألا ةيبوبنألا ةممصلما ةقائل ةرفوملما ةيوقلا انتمظنأتممُص .ةمدقتلما CVD/PECVD لولحو مولعل ةممصم هه ،ةيرارحل ةجلالعمل تاقىببوتو ةئاييمكلا ثابألا داومل مولعل ةرفوملما ةيوقلا انتمظنأحنمتو ،ةيرارحل ةجلالعمل ةئاييمكلا ثابألا داومل انكُمي امم ،ةديشل ةراحل تائيب يف راركتلا ةمالسللا ةقيدلا ةيولوألا ةقائل ةئارجاتن قيقحت نم ةيعانصللا تاربتخملما ةنيثحابلا









نرفل ا زارط	KT-TF14	KT-TF14 Pro
4	ةيفرخل ا بي بان الة ي رارح س باقم/ل تك	2 ةع طق
5	ب و ب الة لة لك ج ر خ ت س م/ ف ا ط خ	1 ةع طق
6	ة رارح ل ل ة م و ا ق م ت ا ز ا ف ق	1 ج و ز
7	ن ا م ض ل ا ة ق ا ط ب و ل ي غ ش ت ل ا ل ي ل د	1 م ق ط

# بوبنأ عم 1700 °C ةيلاع ةراج ةجردب يرب تخم يبوبنأ نرف انيمولأ وأ زتراوك

رصنعال مقرر: KT-TF17



## ةمدقم

انيمولأ بوبنأ عم يبوبنأ ال KINTEK نرف  
ةيؤم ةجرد 1700 ىل لصي قي قد نىخست  
نابوذلل لباقلا ضيحتلاو ،داوملا قىلختل  
زهجو صيخستلل لباقو جدم .ديبلتلاو  
نأل فشكتسا .غيرفتلل

## ديملا فرع

نرفل زارط	KT-TF17	KT-TF17 Pro
ةراجلا ةجردب مكحتلا زاهج	PID ةيمقرر مكحت ةدحو	سمللاب لمعت PID مكحت ةشاش
جماربال ددعت م قبسم دادع	ال	معن
يئابرهكللا رايتال عاطقنا ليغشت ةداع	ال	معن
يوصقلا ةراجلا ةجرد	1700°C	
ةتبات لمع ةراج ةجرد	1650°C	
نرفال بوبنأ ةدام	ةدوخل ةيلاع Al2O3 انيمولأ	
نرفال بوبنأ رطق	م 30/40/60/80/100	
نىخستلا ةقطنم لوط	م 300 / 450 / 600 / 800	
نىخستلا ةقطنم ةيمك	قطنم 1-10	
غارفال م تخ لولحم	O قةل عم SS 304 شه	
ردقمال غيرفتلا طغض	0.001Pa/10E-5 torr (م 10E5 ن م ححصم)	
ردقمال بجومال طغضال	روت 150/الكساب اجم 0.02	
ةفرغلا ةدام	ةينابايل ال Al2O3 انيمولأ فايلأ	
نىخستلا رصنع	كالكسأ فئافل Cr2Al2Mo2	
نىخستلا لدعم	ةقىقد / °C 0-10	
ةراجلا ةجرد رغشتسم	B عونلا ن م يراج جوز	
ةراجلا ةجردب مكحتلا ةقد		±1°C
ةراجلا ةجرد ماظننا		±5°C
ةيئابرهكللا ةقاطلا رصم	زتره 50/60 ،تولوف 110-220 ددرت رايت	
نىخستلا ةقطنم لاوطأو ىرخال ال Al2O3 انيمولأ ال بيبانأ م اجمأ صيخست نكمي		
دجوي ال	فصولا	ةيمكلا
1	نرف	1

2	انيمول بوبنأ	1
3	ءاوهل اءيرفت ءفش مقط (ءوز)	1 (2 م مقط)
4	ءبوبنأ ءيرارء ءلءك (ءوز)	1 (2 م مقط)
5	ءبوبنأ ءلءك ءلءك ءاطء	1
6	ءرارء ءلءك ءافء (ءوز)	1
7	ءرارء ءلءك ءلءك	1

# تارتخملل قطانملا ددتم ي بوبنأ ي بوبنأ نرف ز تراوكلا

ررصنعلال مقرر: KT-MTF



## ةمدقم

قطانملا ددتم ي بوبنأ ال KINTEK نرف:  
ثاحبأل قطانم 1-10 عم 1700 °C قي قد نيخست  
زهاجو، صيخستلل لباق، ةمدقملا داوملا  
ةمالسلل دمتممو، غيرفتلل

## ديزملال فرعا

نرفال زارط	KT-MTF	KT-MTF Pro
ةرارحلل ةجرد ي ف مكحتلا زاهج	PID ةيمقرر مكحت ةدحو	سمللاب لمعت PID مكحت ةشاش
جماربل ددتم قبسم دادع	ال	مغن
يئابرهكلال رايتال اعاطقنا ليغشت ةداع	ال	مغن
يوصقلا ةرارحلل ةجرد	1700°C	
ةتبات لمع ةرارح ةجرد	1650°C	
نرفال بوبنأ ةدام	ةيلاعلا ةجردلا نم Al2O3 انيمول/ةدوخلال يلاع ز تراوك	
نرفال بوبنأ رطق	30/40/60/80/80/100/150/230 مم (صيخستلل لباق)	
نيخستلا ةقطنم لوط	300 / 450 / 600 / 800 مم (صيخستلل لباق)	
نيخستلا ةقطنم ةيمك	قطانم 1-10	
غارفلال متخ لولحم	O ةقلح عم SS 304 ةفش	
ردقمال غيرفتلا طغص	0.001Pa / 10E-5 torr	
ردقمال بجومال طغصلا	روت 150 / لالكساب لجم 0.02	
ةفرغل ةدام	ةيئابرايلا Al2O3 انيمولال فايلا	
نيخستلا رصنع	لايصافتلا عجار، ةعفترملا ةرارحلل تاجردل SiC/MoSi2 (أو Cr2Al2Mo2 كالكسأ فئافل)	
رارحلل جوزلا	(ةرارحلل ةجرد قاطن يلع ءانء هرايتخا متي) K / S / B عون	
ةرارحلل ةجرد ي ف مكحتلا ةقد	±1°C	
ةرارحلل ةجرد ديحوت	± 5 °C (ةتباتلا ةرارحلل ةجرد ةقطنم ي ف)	
ةيئابرهكلال ةقاطلا رصم	(صيخستلل لباق) زتره 50/60، تلوف 110-220 ددرتم رايت	

كتاقتاومل آقفو نيخستلا ةقطنم لاوطأو يرخال Al2O3 انيمولال ابيبانأ صيخست نكمي.

ةوبعلال مقرر	فصولا	ةيمكلا
1	قطانملا ددتم ي بوبنأ نرفلل سيئرلا لكيهلا	1
2	(بلطال بسج) ءاقنلا يلاع ز تراوك وأ انيمول بوبنأ	1
3	سايقلا ذفنمو تامامصال عم غارفلال متخ هافش	2 ةومجم

4	ةيرارح سباقم/ةيبوبنأ ةيرارح لتك	2 (قطانم لابسح ،رثكأ وأ)
5	بوبنأل ةلتك جرحتسم/فطاح	1
6	ةرارحلل ةمواقم ل انازافقل نم جوز	1
7	(تدج و ن) تايحمربل او ليغشتل ليلد	1

# Rtp نيخستلا يبوبنأ يربتخم زتراوك يبوبنأ نرف

KT-RTP: رصنعلا مقر



## ةمدقم

نم RTP عيرسلا نيخستلا بوبنأ نرف رفوي ةرارحلا ةجرد يف آقيقد أمكحت KINTEK ةجرد 100 لىل لصي أعيرس أنيخستو تامادختسالا ةددعتم وج تاراخي و، ةينات/ةيؤم ةمدقتملا ةيلمعمل تاقيبطتلل

## ديزمل فرعا

نرفلا زارط	KT-RTP	KT-RTP Pro
ةرارحلا ةجرد يف مكحتلا زاغ	PID ةيمقر مكحت ةدحو	سمللاب لمعت PID مكحت ةشاش
جماربالا ددعتم قيسم دادعا	ال	معن
يئابرهكلال رايتلا عاطقنا ليغشت ةداغ	ال	معن
يوصقلا ةرارحلا ةجرد	1100°C	
ةتبات لمع ةرارح ةجرد	1000°C	
نرفلا بوبنأ ةدام	Al2O3 انيمولأ ةدوخلال يلاغ زتراوك	
نرفلا بوبنأ رطق	50/60/80/100 مم	
نيخستلا ةقطنم لوط	300 / 450 / 600 / 800 مم	
غارقال متخ لولج	بصلصلا ساحنلا نم برسنتلل ةغنام ةقلج عم SS 304 ةفش	
ردقملا غيرفتلا طغص	0.001Pa/10E5 torr	
ةفرغلا ةدام	ةينابايلال Al2O3 انيمولألا فايلأ	
نيخستلا رصنع	Cr2Al2Mo2 كالسأ فائفل	
ةرارحلا ةجرد رغشتسم	K غونللا نم يرارح جور ةانء	
ةرارحلا ةجرد يف مكحتلا ةقد	±1°C	
ةيئابرهكلال ةقاطلا رصم	زتره 50/60، تلوفا 110-220 ددرتم رايت	
نيخستلا ةقطنم لوطو رخآلا نرفلا بوبنأ مخصيصت نكمي		

دجوي ال	فصولا	ةيمكلا
1	نرف	1
2	انيمولأ بوبنأ	1
3	ءاوهلا غيرفت ةفش	2
4	ةيوبنأ ةرارح ةلتك	2
5	ةيوبنأ ةرارحلا ةلتكلا فاطخ	1
6	ةرارحلا لوط موقم زافق	1
7	ليغشتلا ليلد	1

# زتراوك يدومع يربتخم يبوبنأ يبوبنأ يبوبنأ نرف

رصنعن لال مقرر: KT-VTF



## ةمدقم

نرخست KINTEK قيقدي قدي دومع يبوبنأ نرف صيصختلل لباق، PID مكحت، ةيويئم ةجرد 1800 ومنو، CVD ةينقتلل يلاثم. تاربتخملل داوملا رابتخاو تارولبلل.

ديزملال فرعا

نرفال رارط	KT-VTF	KT-VTF PRO
ةرارحل ةجرد يف مكحتل راج	PID ةيمقرر مكحت ةدحو	سمللاب لمعت PID مكحت ةشراش
حماربلل ددعت م قسبم دادع	ال	معن
يئابرهكلال رايتال اعاطقن ليغش ةداع	ال	معن
يوصقل ةرارحل ةجرد	1800°C	
نرفال بوبنأ ةدام	ةدوخل ةيلاع Al2O3 انيمولأ/ةدوخل يلاع زتراوك	
نرفال بوبنأ رطق	م م 50/60/80/100	
نرخسختل ةقطنم لوط	م م 300/450/600/800	
غيرفرتلاب مئحتل لاج	بصلصل سراجنل نم برسختلل ةعانم ةقلح عم SS 304 ةفس	
ردقم لال غيرفرتل طعص	0.001Pa/10E5 torr	
ةفرغلة ةدام	ةينابايل Al2O3 انيمولأ فايلأ	
نرخسختل رصنع	كزي ازموم/كسي/ Cr2Al2Mo2 كالسأ فئافل	
يرارح حوز	نوع K / S / B	
ةرارحل ةجرد يف مكحتل ةقدي	±1°C	
ةيئابرهكلال ةقاطلال رصم	زتره 50/60، تلوف 110-220 ددرتم رايت	

نرخسختل ةقطنم لوطو رخآل نرفال بوبنأ مئحتل صيصخت نكمي

ةيسايقلا ةمئحتل	فصولا	ةيمكلا
1	نرف	1
2	انيمولأ بوبنأ	1
3	ءاوله لغيرفرت ةفس	2
4	ةبوبنأ ةرارح ةلتك	2
5	ةبوبنأ ال ةرارح ةلتك لاطح	1
6	رارحلل مواقم زافق	1
7	ليغشختل ليلد	1

# ي بوبنأ نرف طغضلا يلاع يرب تخم يغي رفت ي بوبنأ نرف ي بوبنأ زتراوك

رصنعال مرق: KT-PTF



## ةمدقم

نيخست :طغضلا يلاع ي بوبنأل كINTEK نرف مكحتلا عم ةيوئم ةجرد 1100 ىلإ لصي قيقد يلاثم ،لاكساب اجم 15 ةوقب طغضلا يف .ةيلم عمل ائحابأل او تارولبل او منو وديبلتلل .ةحاتم صيصختلل ةلباق لولح

## ديزلما فرعا

نرفلا زارط	KT-PTF	KT-PTF Pro
ةرارحلا ةجرد يف مكحتلا زاغ	PID ةيمقر مكحت ةدحو	سمللاب لمعت PID مكحت ةشاش
جم اربلا ددعت مقبسم دادعإ	دجوي ال	معن
يئابرهكللا راي تال عاطقنا ليغشت ةداعإ	ال	معن
يوصقلا ةرارحلا ةجرد	1100°C	
ةتبات لمع ةرارح ةجرد	1000°C	
نرفلا بوبنأ ةدام	قئافلا لكي نلا اساسا ةكيبس	
نرفلا بوبنأ رطوق	50/60/80/100 مم (صيصختلل لباق)	
نيخستلا قطنم لوط	300 / 450 / 600 / 800 مم (صيصختلل لباق)	
نيخستلا قطنم ةيمك	1-10 قطنم (لباق)	
غارفال متخ لولح	ةبلصة ساجن متخ ةقلع عم SS 304 فشف	
ردقمال يغيرفلا طغض	0.001Pa/10E-5 torr	
ردقمال بجومال طغض	15 (ةطيمال ةرارحلا ةجرد دنع) لالكساب اجم 4 ، (ةطيمال ةرارحلا ةجرد دنع) لالكساب اجم 800 دنع	
ةفرغلا ةدام	ةنيابايلا Al2O3 انيمولألا فايأ	
نيخستلا رصنع	قئافل Cr2Al2Mo2 كالسا	
ةرارحلا ةجرد رعشتسم	K ءونل نم جمدم يرارح جودزم	
ةرارحلا ةجرد يف مكحتلا قيقد	±1°C	
ةرارحلا ةجرد ديجوت	± 5 °C (ةتباتلا ةرارحلا ةجرد قطنم يف)	
ةنيابرهكللا ةقاطلا رصم	(صيصختلل لباق) زتره 50/60 ، تلووف 110-220 ددرتم راي	

نيخستلا قطنم لاوطأو ىرخألا قئافلا لكي نلا كئابس بي بانأ م اجمأ صيصخت نمكي .

دجوي ال	فصولا	ةيمكلا
1	نرفلل يسيئرلا لكي هلا	1
2	يلاعلا طغضلا ةكيبس بوبنأ	1
3	طغضلا سايقومو يغيرفلا/زاغلا ذفانم عم يغيرفلا هافش	2 ءومجم
4	ةرارح سباقم/ةبوبنأ ةرارح لتك	2

5	ةيوبنألأةيرارحلالةلتكلافاطخ	1
6	ةرارحللةمواقم تارافق	1
7	ليغشتلاليلد	1



## Kintek Furnace

ةقطنم ،مولعل ةءا ء 89 مقر :سئئرل رقرم ل  
نصلل ،وشءنءشء ء ءءائف الل اءءولونءل

WhatsApp