

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

رصنعلال مقر: KT-CTF14



ةمدقم

ةددعتم ةي بوبنأل KINTEK نارفأ رفوت
ةجرد يف أقيقد أمكحت ةي بوبنأل CVD قطانم
ةمدقتم لة قيقرلا ةيشغلأل بي سرتل ةرارحل
صي صختلل ةلباقو، جاتنإل او ثحبلل ةيلال
كرب تخم تاجاي تحت ةي ببلتل

ديزلال فرعا

نرفال زارط	KT-CTF14-60
يوصقلا ةرارحل ةجرد	1400°C
ةتبات لمع ةرارح ةجرد	1300°C
نرفال بوبنأ ةدام	ءاقنلإل يلاع Al2O3 بوبنأ
نرفال بوبنأ رطق	60 مم
نيخستلا ةقطنم	2 × 450 مم
ةفرغلا ةدام	اتالات سيركل ةددعتم انيمولأل فايلأ
نيخستلا رصنع	نوكيولي سلال دي برك
نيخستلا لدعم	0-10 °C/دقيقة
يرارحل جوزلا	5 عون
ةرارحل ةجرد يف مكحت ةدحو	سمللاب لمعت ةشاشب PID مكحت زاهج/ PID يمقر مكحت زاهج
ةرارحل ةجرد يف مكحتلا ةقد	±1°C
زاعل يف ةقيقد مكحت ةدحو	
ققدتلا سايقم	MFC يلكللك ققدتلا سايقم
زاعل تاونق	4 تاونق
ققدتلا لدعم	mfc1: 0-5sccm o2 mfc2: 0-20scmch4 mfc3: 0- 100 sccm h2 mfc4: 0-500 sccm n2
ةيطخلال	± 0.5% س.ف.
راركتلا	± 0.2% س.ف.
مامصلالو بي بانأل طخ	أصلل مواقمل ذالوفل
يصلأل ليغشتلا طغص	لاكساب اجيم 0.45
ققدتلا سايقم يف مكحت ةدحو	سمللاب لمعت ةشاشب مكحت ةدحو/ يمقر صبقمب ةيمقر مكحت ةدحو
يرايختلا (ةيسايقي غيرفت ةدحو)	
غيرفت ةخصم	ةراود ةشير تاذغيرفت ةخصم
ةخصملا ققدتلا لدعم	4 نيات/رتل

غريفتال طفش ذفنم	KF25
غريفتال سايقم	نوكيليسال غريفت سايقم/يناريب غريفت سايقم
ردقمال غريفتال طغص	لاكساب 10
(يرايتخ) غريفتال الالاع غريفت دحو	
غريفت دحصم	ةيشير ةراود ةحصم + ةراود ةشيري ةراود ةحصم
ةحصم الال قفدت لدغم	ةينات/رتل 110 + ةينات/رتل 4
غريفتال طفش ذفنم	KF25
غريفتال سايقم	بكرم الال غريفتال سايقم
ردقمال غريفتال طغص	لاكساب 6×10-5
هالغأ ةروكذم الال تادادغال او تافص او ملال صيصتخ نكمي	

ةوبغال مقرر	فصولا	ةيمكلا
1	نرف	1
2	(بلطلال بسح يرخأ ةدام وأ) زتراوك بوبنأ	1
3	ءاوهال غريفت ةفش مقط	2
4	ةبوبنأ ةيرارح ةلتك	2
5	ةبوبنأل الال يرارح الال ةلتكل فاطخ	1
6	ةرارحلل مواقم زافق	1
7	(اهبلط مت اذا) يفة قيقدم كحت دحو	1
8	(اهبلط مت اذا) غريفتال دحو	1
9	ليغشتال ليلد	1