

ساملاو ربتخملا ومنل Mpcvd ةيناووسألا نانرلا ةلآ

رقصنعلال مقر: KTWB315



ةمدقم

هو ، MPCVD ةيناووسألا نانرلا ةلآ ىلع فرعت امزالبلاب ةئايكيكل راخبلاب بيسرت ةقيرط راجألل ةعارزيف ةمدختسملا فيووركيملاب تاغانصيف ةيساملا ةيشغلألاو ةميركلال اهايزم فشتك . تالوصوملا هابشأو تارهوجملا بيلالساب ةنراقم ةفلكتلالتح نم ةلاعفلا ةيديلقتال HPHT.

ديزملال فرعل

فيووركيملا ماطن	<ul style="list-style-type: none"> • زتره اجم 15 ± 2450 فيووركيملا ددرت ، • رم تسم لكشب ليدعتلل ةلباق 10 KW جارخال ةقاط • فيووركيملا جرخ ةقاط رارقتسا • م 2 / $2MW \leq$ فيووركيملا برست • 430 ةيسايق ةفش ، FD-340 عم 430 ، WR340 : جارخال ةجوم ليدد ةهجاو • ةقيد / رتل 6-12 : ديربتلا هائم قفدت • $VSWR \leq 1.5$: ماطنلل ةمدادلا ةجوملا لاماع • ةقاطلا ةيلاع ةلومح ، ةراتال فيوت ، نونس 3 يودلا فيووركيملا طباص • لحارم ثالت ، $10\% \pm 50Hz / 380VAC$: لخال ةقاط رصم
لعاقتال فرعل	<ul style="list-style-type: none"> • غارفال برست لدعم • (يناريف غارف سايقم عم يسايق دادع) لالكساب 0.7 نم لقا دحل طغص • طغصلا ىلع طاफलلا نم ةعاس 12 دعب لالكساب 50 ةفرغلا طغص عافترا زواجت الأ بجي • TM021 و TM023 : لعاقتال ةفرغ لعم ةقيرط • دبرم ةيلخاد ةقبط عم ، 304 أدصلل مواقملال ذالوفلا نم عونصم ، 10KW ىلى لصت يوصق لمحت ةوقب ، ين اووسألا نينط فيوت : فيوتال عون • اقلال ةيلاع زتراوكلال ةحول متخ ةقيرطو ، اماملاب • يولع يقلج دجوم ءاوه لخدم : ءاوهلا بحس عضو • ب. ققلعلا ةمكحم بيبانألاو غيرفتال ةخصوم ، ةيطاطم تاقولج نحلل بابو ةيسئيرلا ةفرغلل ةيلفسلا ةلصولا قالغل متي : غارفال متخ • CF ب. ققلعلا يوقابللو ، ةيندعم C ةقلج ققلعلا ةمكحم زتراوكلال ةحولو ، KF • ةبقارم ذفانم 8 : ةرارحلل ةجرد سايقو ةبقارملا ذفان • ةفرغلا امامأ ةنيعلال ليمحت ذفانم • (اقباطم ةقاطلا طغص نوكي نأ بجي) 0.7KPa ~ 30KPa نيبح وارتي طغص قاطن يف رقتسم غيرفت
ةنيعلال لامح	<ul style="list-style-type: none"> • مم 66 لعاقلال مادختسالال ةقطنم ، مم 72 لودجلال ةنيعل رطق • ةدبرملا هائملا ةريطش لكيه ةصنم ةحول ةدعاق • فيوتتال يف آيئابرهك يواسنتالاب ةصفحو ةنيعلال لامح عفر نكمي
زاغلال قفدت ماطن	<ul style="list-style-type: none"> • نيندعملا ماجللا ءاوه صرق عيمج • زاهجلل ةيلخادلا زاغلل رئاود عيمجل VCR و ماجللا تالصو مادختسا بجي • مس 10 : Ar ؛ بعك مس 2 : N2 ؛ بعك مس 2 : O2 ؛ بعك مس 100 : CH4 ؛ بعك مس 1000 : H2 ؛ MFC قفدت سايقم تاونق 5 بعك • $2\% \pm$ ةقد ، لالكساب اجم 0.05-0.3 لعم سبكم • ةانق قفدت سايقم لكل لقتسم يئاوه امامص مكحت
ديربتال ماطن	<ul style="list-style-type: none"> • قفدتالو ةرارحلل ةجردل فيقيلقيلال تقولا ةبقارم ، هائملا ديربت طوخط 3 • ةقيد / رتل 50 وه ماطنلل ديربت هائم قفدت • ديربتال ءام طغص
ةجرد راعشتسا زاهل رارحل	<ul style="list-style-type: none"> • $300-1400$ °C ةرارح ةجرد قاطن هيدل ءارمحلالتحت ةعشألاب يجرارحلل ةرارحلل سايقم • ةرارحلل ةجرد يف مكحتال ةقد

مكحنتل ا ماظن	<ul style="list-style-type: none">• س.م.ل.ل.ا ةشاشب مكحنتل او Siemens smart 200 PLC دامتعا مت• ءاوه طغض يف قيقيدل مكحنتل او ، ومنل ءرا ح ءردل يئاقللل نزاوتل ققحت نأ نكمي يتل او ، جاربالا نم ءعونتم ءومحم يلع ماظنل يوتحي• فئاطولل نم اهريغو يئاقللل ءرا ح ءرد صافخ ناو ، ايئاقللل ءرا ح ءرد عافتراو ، ومنل• يخاللا تاملعلل او طغضل او ءرا ح ءردو هايملل قفدت ءبقارم لال خ نم تاءعملل ءلماشللا ءيماحلل او تاءعملل رقتسملل ليغشئلل قيقحت نكمي ، يف يظولل كباشئلل لال خ نم ءيملعلل ءمالسو ءيقوئوم نامض نكميو ،
---------------	--

ءيرايئخا ءفيطو

- زكرملا ءبقارم ماظن
- ءزىكزلل ءءعاق ءوق