

# ساملاو ربتخملا ومنل Mpcvd ةيناووسألا نانرلا ةلآ

رقصنعلال مقر: KTWB315



## Introduction

هو ، MPCVD ةيناووسألا نانرلا ةلآ ىلع فرعت امزالبلاب ةئايكيكل راخبلاب بي سرت ةقيرط راجحألا ةعارزيف ةمدختسملا فيووركيملاب تاغانصيف ةيساملا ةيشغألاو ةميركلا اهايزم فشك . تالصوملا هابشأو تارهوجملا بيلالسأب ةنراقم ةفلكتلتا شيح نم ةلاعفلا ةيديلقتلا HPHT.

## ديزملال فرعل

فيووركيملا ماظن	<ul style="list-style-type: none"> <li>• زتره اجيم <math>15 \pm 2450</math> فيووركيملا ددرت ،</li> <li>• رم تسم لكشب ليديتليل ةلباق 10 KW جارخال ةقاط</li> <li>• فيووركيملا جرخ ةقاط رارقتسا</li> <li>• م 2 / <math>2MW \leq</math> فيووركيملا برست</li> <li>• 430 ةيسايق ةفش ، FD-340 عم 430 ، WR340 : جارخال ةجوم ليديت ةهجاو</li> <li>• ةقيد / رتل 6-12 : ديربتلا هاي م قفدت</li> <li>• : <math>VSWR \leq 1.5</math> ماظنلل ةمئادلا ةجوملا لاماع</li> <li>• ةقاطلا ةيلاع ةلومح ، ةراتلا فيوجت ، نون 3 يويلا فيووركيملا طباص</li> <li>• لحارم ثالت ، <math>10\% \pm 50Hz / 380VAC</math> : لخال ةقاط رصم</li> </ul>
لاعفتلا فرعل	<ul style="list-style-type: none"> <li>• غارفلا برست لدعم</li> <li>• (يناريب غارف سايقم عم يسايق دادع) لالكساب 0.7 نم لقا دجال طغص</li> <li>• طغصلا ىلع طاफलلا نم ةعاس 12 دعب لالكساب 50 ةفرغلا طغص عافترا زواجت الأ بجي</li> <li>• TM021 و TM023 : لعاقتلا ةفرغ لعم ةقيرط</li> <li>• دبرم ةيلخاد ةقبط عم ، 304 أذللل مواقملال ذالوفلا نم عونصم ، 10KW ىلى لصرت يوصق لمحت ةوقب ، ين اووسألا نينط فيوجت : فيوجتلا عون</li> <li>• اقلنلا ةيلاع زتراوكلال ةحول محت ةقيرطو ، اءاملاب</li> <li>• يولع يقلج دجوم ءاوه لخدم : ءاوهلا بحس عضو</li> <li>• ب. ققلعلا ةمكحم بيبانألاو غيرفتلا ةخصوم ، ةيظاظم تاقولج نحلل بابو ةيسئيئرلا ةفرغلا ةيلفسلا ةلصولا قالغ م تي : غارفلا محت</li> <li>• CF ب ققلع يقابلاو ، ةيندعم C ةقلج ققلعلا ةمكحم زتراوكلال ةحولو ، KF</li> <li>• ةبقارم ذفانم 8 : ةرارحلا ةجرد سايقو ةبقارملا ذفان</li> <li>• ةفرغلا مامأ ةنيعلال ليحت ذفان</li> <li>• (اقباطم ةقاطلا طغص نوكي نأ بجي) 0.7KPa ~ 30KPa نيبح وارتي طغص قاطن يفرقتسم غيرفت</li> </ul>
ةنيعلال لامح	<ul style="list-style-type: none"> <li>• مم 66 لاعفلا مادختسالا ةقطنم ، مم 72 لودجال ةنيعلال رطق</li> <li>• ةدبرملا هايملال ةريطش لكيه ةصنم ةحول ةدعاق</li> <li>• فيوجتلا يفي آيئابرهك يواسنتلاب ةصفحو ةنيعلال لامح عفر نكمي</li> </ul>
زاغلال قفدت ماظن	<ul style="list-style-type: none"> <li>• نيندعملا مالحلا ءاوه صرق عيجم</li> <li>• زاهجلل ةيلخادلا زاغلل رئاود عيجمل VCR و اءاملاب تالصو مادختسا بجي</li> <li>• مس 10 : Ar ؛ بعك م 2 : N2 ؛ بعك م 2 : O2 ؛ بعك م 100 : CH4 ؛ بعك م 1000 : H2 ؛ MFC قفدت سايقم تاونق 5 بعك م</li> <li>• <math>2\% \pm</math> ةقد ، لالكساب اجيم 0.05-0.3 لعم سبكم</li> <li>• ةانق قفدت سايقم لكل لقتسم يئاوه مامص مكحت</li> </ul>
ديربتلا ماظن	<ul style="list-style-type: none"> <li>• قفدتلاو ةرارحلا ةجردل يقي ققحلا تقولا ةبقارم ، هايملال ديربت طووخ 3</li> <li>• ةقيد / رتل 50 وه ماظنلا ديربت هاي م قفدت</li> <li>• ديربتلا ءام طغص</li> </ul>
ةجرد راعشتسا زاهل رارحلا	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <math>300-1400</math> °C ةرارح ةجرد قاطن هيدل ءارمحل تحت ةعشألاب يجرخال ةرارحلا سايقم</li> <li>• ةرارحلا ةجرد يفي مكحتلا ةقد</li> </ul>

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

ءيرايئخا ءفيطو

- زكرملا ءبقارم ماظن
- ءزىكزلل ءءعاق ءوق