

باطقأ حاولأل بي بطلا ةرفشب رمتسمالءالطلا ةلآ تاي راطبلا

TB22 :رصنعل مقرر



ةمدقم

بي بطلا ةرفشب رمتسمالءالطلا ةلآ رفوت ،بيولل تثاث دش عم ةقيقد باطقأ ةيشغأ ،بنوجل جودزم نخاسلل ءاولاب فيفجتو ،تاي راطبل ةقيقد ءاذامو ،PLC ربع ليغشتو ،ةقئافل تافثكملو ،نويأ مويثليل قاطنل ريوطتو ،لكي نل تاي راطبو .ةمدقتمل داومل ثاحبأو ،بي بي رجتل

ييزملل فرع

قيبطتلا	فصولا	ةيسيئرل ءئافل
ةيراطب دوتاك ريوطت نويأ مويثليل	وأ ،مويثليل ديح تافسوف وأ ،ةيثالثل داومل يل مئاقلا طالمال قيبطت .مويثمولأل قئاقر يل مويثليل تانغنم وأ ،مويثليل تالبوك ديسك	ريوطتو ،تاي كرتل صحتل ءوكحم باطقأ ةيشغأ جاتنل .بي رجتلل مويثليلو ،تاي راطبل
ةيراطب دونأ ريوطت نويأ مويثليل	يرخأ ءباس باطقأ ءمطنأو ،نوبرك-نوكي ليسيو ،تيفارجح طالم ءمطنأ ءالط .ساحنل قئاقر يل	ءالطلا ءابأو ءفاجل ءكاسلل في في قئاقرل مكحتل معد دونأل نيسحتل
تافثكمل باطقأ عيصنت ءقئافل	براجتو ءقئافل تافثكمل ثاحبأل رمتسم لكشب ءيلطم باطقأ حاولأ ءاشنل .ةريغص تاعفد يل تاي راطبل	ءاولاب فيفجتو رقتسمال بيولل لقن ني عجمحل .قستم لكشب حاولأل ريححتل بنوجل جودزم نخاسلل
تاي راطب باطقأ ثاحبأل ل	تاي راطبل لكاي هو لكي نل تاي راطب باطقأ داومل حطسأل ءالط تاي لمع معد .ةلصل تاذ ءيوناثل	يربتمل لمعلل مكحتل ءلباقو ءمدم ءصنم ريوفت .تاركتلل لباقلا بي رجتلو
جاتنل طخ تاي لمعل لقن بي رجتل تاي راطب	جاتنل تاعدم يل عسوتل لبق ءاذامو دشلاو فيفجتو ءالطل فورط ديححت .رب	تحتل قرف ءعاست جاتنل وحن ءمدم مكحت طاقن ميديت .تاي راطبل ءفرعم ءانب يل
داومل ءالط ءجلع ءمدم	ساحنل وأ مويثمولأل قئاقر رئاك يل ءيفيوطو طالم تءالط قيبطت .داومل مولع عيصنل ءقفاوتمل	لخاد فيفجتو ،بيولل ءجلعمو ،مكحم سايقلل نيكمت .دحاو لملاكم طان
يل مئاقلا باطقأ ءالط تاي راطب	مكحم فيفجتو مزلي تيح تيزلا يل ءمئاقلا NMP طالم ءمطنأ ءجلعمو .ةريغص تاعفد ءلارسل ءردقو	ةريارح ءيلمعل طافحل عم ءايهمل تاي راطب ءرادل معد .ءدحم
يل مئاقلا باطقأ ءالط ءام	يوتحملاو ءوجلل قاطن نمض ءامل يل ءمئاقلا H2O/NMP طالم ءمطنأ ءجلعمو .رؤكحم بلصل	يل ءمئاقلا تاي كرتل ءراقمل ءيلمعل ءصنم قرفل حنم .فيفجتو فورطو ءامل

ءاملا	تافصولا	ةمدعمل
ةرفشب رمتسمالءالطلا تاعدم بي بطلا	TB22	عقومل فرع
ةسبامنل داومل ءمطنأ	مويثليل ديح تافسوف ،تاي راطبل ءباسل ءوجلل باطقأ حاولأ ءالط تاي لمع ،ءريغو ،نوبرك-نوكي ليسيو ،تيفارجح ،مويثليل تانغنم ،مويثليل تالبوك ديسك	
ءالطلا ءقيرط	بي بطلا ةرفشب رمتسم ءالط	
ءالطلا ءعرس	ةقيقد/رتم 0.5~0	فيفجتو فورط يل ءمدمت
ةريارحل ءريئرل ءكاس	رتموركي 30 (Cu): ساحنل قئاقر :رتموركي 30 (Al): مويثمولأل قئاقر	
ممصملا ءناوطلسأل ءجو ضرع	ملم 230	
نومصملا ءالطلا ضرع	ملم 200 نمص	
بي بطلا ءناوطلس	ملم 100Φ	
ءالطلا ءقد	رتموركي 3±	

تاطحال م	تافصاوم ل	ةم ل عمل ل
	2000~12000 (mPas)	ةبس انم ل طال م ل ةجوز ل
	رت م ورك ي م 20-200	نم فاج ل ءال طال ءكام س قاطن دحاو بن اج
	(ةي وئ م ةج رد 204=ناي ل غ ءطق ن ،1.033=ةبس ن ءفات ك) NMP	تيز ل يل ع مئاق ل بي ذم ل
	(ةي وئ م ةج رد 100=ناي ل غ ءطق ن ،1.000=ةبس ن ءفات ك) H2O/NMP	ءام ل يل ع مئاق ل بي ذم ل
	20~85%	بل صل ل يوت حم ل قاطن بس انم ل
ضرع ل ءاج تا W: لوط ل ءاج تا L:	م لم 0.5±≤ضرع ل ،1±≤لوط ل	ءال طال داع ب ءق د
	م لم 0.5±≤ضرع ل ،1±≤لوط ل	يل مام ال ا نم ءاداج م ل ءق د فل ل
س ار ل/فل ل ك ف ءيل آ	بل صل ي ذال و ف راط ل بي كرت	ةنا و طس ال ا بي كرت ل كي ه ءل م ل
	ةني ن د ع م ل موي نم و ل ال ا ءنا و طس ا ح طس ءد س ك ا	ةنا و طس ال ا ح طس ءل ل ا ع م ءل م ل
	تبا ثل ا دشل ل ي ف يئاق ل ت م ك ح ت	دشل ل ي ف م ك ح ت ل ا ط ن
فل ل ك فل دحاو يئاو ه عي سوت دوم ع	تا ص و ب 3 س اق م يئاو ه عي سوت دوم ع ت ي ب ث ت	ةي ذ غ ت ل ءفل ل ي م ح ت ق ي ر ط
	م لم 250Φ	فل ل ك ف ءفل ر ط ق ي ص ق ا
	م ح ك 50	دوم ع ل ي و ص ق ل ل ي م ح ت ل ء غ س يئاو ه ل عي سوت ل
	1	ةيئاو ه ل عي سوت ل ءدم ع ا دد ع فل ل ك فل
	بنا و ح ل ءج و ذرم ءم و ك ءرف ش	بي ب ط ل ءرف ش ل كي ه
	بل صل ل مور ك ل اب يل ط م ح ط س ب ي ذال و ف ءنا و طس ا	ءال طال ءنا و طس ا
	ءدا ي ق ي غ ر ب ب ق ي ق د ط ب ص	بي ب ط ل ءرف ش عا ف ترا ط ب ص ع ط ق ت م ل
	ف ي ف ي ح ت ل ق ف ن ل ب ق ل ي غ ش ت و ه ب ي كرت م ت ي	دحاو ل س ار ل ا ع ق و م
	يل فس و يول ع ب ي ت ر ت ،تا ق ب ط ل ا ج و ذرم ل ق ت س م ن ي خ س ت	ن ر ف ل ل كي ه
	م س ق /ر ت م 1	ن ر ف ل م س ق ل و ط
	SUS304 ا د صل ل موا ق م ذال و ف	ن ر ف ل ءام
ل ك ش ب م س ق ل ك ي ف م ك ح ت ل م ت ي ل ق ت س م	ءاق ا ط ل ع ط ق م ت ي ؛را ذن ال ا ءي ا م ح و ءئاز ل ءرا ح ل ءج رد ءبا ر م ؛ةي دا ع ل ل ي غ ش ت ل ءرا ح ءج رد ي ف م ك ح ت ءي خ س ت س ل ل	ءرا ح ل ءج رد ي ف م ك ح ت ل ءي ا م ح
ةي وئ م ءج رد 0.5± ءق د ل	ن خ اس ل ءاو ه ل ر ي و د ت ل كي ه ؛ةي ر ط ان ت ل ءرا ش ال ا ءقا ط ن ي خ س ت ي ف م ك ح ت	ن ي خ س ت ل ق ي ر ط
	طا و و ل ي ك 3	م س ق ل ك ل ن ي خ س ت ل ءقا ط ن ر ف
	ةي وئ م ءج رد 2.5±≤ دحاو ن ر ف م س ق ل خا د ءرا ح ل ءج رد ق ر ف ؛ةي وئ م ءج رد 150 ي ص ق ال ا ي م ي ص ت ل	ن ر ف ل ءرا ح ءج رد
ةيول ع ل ءاو ه ل فر غ ك ر ت ش ت ن ي خ س ت م س ج ي ف ءيل فس ل او	يل فس و يول ع خ ف ن	ءاو ه ل ق ف د ت ق ي ر ط
	ص ص خ م ب ل اق ما د خ ت س اب ءح و ت ف م ءه و ف تا ح ت ف	ءاو ه ل ءه و ف ل كي ه
	ل و اق م ل اب م ك ح ت	ءح و ر م ل ي ف م ك ح ت ل
	ةي ر ط ان ت ل ءرا ش ال ا ءقا ط ي ف م ك ح ت ل ل ءبل صل ل ءل ا ح ل ا ح ر م	ن ي خ س ت ل ي ف م ك ح ت ل ءه ج ا
	SUS304 ا د صل ل موا ق م ذال و ف	ةح و ر م ل ءام
	ي راي ت خا	تا ب ي ذم ل دا در ت س ا ط ن
فل ل ءدا ع ا ي ل آ	ف ي ف ي ح ت ل ق ف ن ج ر خ م د ن ع ه ب ي كرت م ت ي	يئاق ل ت ل بي و ل ه ي ح و ت
	تبا ثل ا دشل ل ي ف يئاق ل ت م ك ح ت	فل ل ءدا ع ا دش
	بل صل ي ذال و ف راط ل بي كرت	فل ل ءدا ع ا بي كرت ل كي ه
	1	ةيئاو ه ل عي سوت ل ءدم ع ا دد ع فل ل ءدا ع ا ل
ءدحاو عار ذ ب فل ءدا ع ا		

تأطحات الم	تأفصاوملا	هملعملا
ةيوسن مادنق أو تالحنع ةدوزم	ملم 1100 عافترالا × 900 صرعل × 1700 لوطلا	ةيلكل داغبالا
	مجن 570	يفافصلا نزولا
	مجن 700	يلامجالا نزولا
	رتموركيم ± 1.5	ةرفشل يرئادلا ليغشئلا ببطلال
	Ra0.4	ببطلال ةرفش حطس ةنوشخ
	رتموركيم ± 1.5	ببطلال ةرفش ةماقتسا
	رتموركيم ± 1.5	ةناوطلال يرئادلا ليغشئلا ءالطال
	Ra0.4	ءالطال ةناوطلال حطس ةنوشخ
	رتموركيم ± 1.5	ءالطال ةناوطلال ةماقتسا
	ةيوسن ةجرء 25~30	يلغشئلا طيحنملا ةراج ةجرء سأزلل
	ةيوسن ةجرء 10~40	يلغشئلا طيحنملا ةراج ةجرء يرخال
	≤35% ةيبسن ةبوطر	سأزلل ةيبسنلا ةبوطرلا بجوملا بطقلل
	≤98% ةيبسن ةبوطر	سأزلل ةيبسنلا ةبوطرلا بالاسلا بطقلل
	≤98%	يرخال ةيبسن ةبوطر
8%~+8% دهجل بذبذ قاطن	زتره 50 ، تلوف 380 لجارم 3	ةقاطلا رصم
	طاووليك 6	ءدن ةقاطلا يلامجالا ليغشئلا
2م/س/مجن 5.0 نم ربكأ جرخملا طغض	طغضلا رقتسمو رتلفمو فاج ءاوه	طوغضملا ءاوهلا تابلطتم