

LABPARK

ةيميلعت ةيئامو ةيئي بةجلاعم تادحو جولاتك لاةبيبرجت

لغيشتل تايلمع ىلع يللمع لابي ردت لادحو Contact us for more catalogs of
خلإ ,ةرغم لاةيميلعتل تايلمع لادحو ,ةبيبرجتل عناصر الم يف

LABPARK

??? ?????

>>> ??????? ??

في آيملاع اه ب فرتعم ةكرش يه Zhengzhou Belis Electronic Technology Co., Ltd. ةكرش
 في يوق روضح اهل و، ةمدقتملاو ةركتبملا ةيليمحتلا ةبطللا تادعملل ةيمنت لاجم
 ةزهأل نم ةلماش ةعومجم مدقن نحن. ةينيتاللا اكيرمأو ةيبونجلل اكيرمأو ابوروأ
 ، فيوحتلاو ، ةيويدارلا تاددرتلاو ، ينورتكللإل ءوضلاو ، IPL ةزهأ كلذ في امب ، ةروطتملا
 نوبركلا ديسكأ يثا رزليو ، ءوضلل ثعابلا يثانثلا مامصلل رزليو ، Nd-YAG رزليو
 انتاعيبم ةكبش دتمت . ةرشبلا ليلحت ةمظنأو رزليولوبلل ةمظنأو ، يئجل
 في صصخم كرامج ليكوب ةمعدم ، اينابسإو يليشتو كي سكملا ربع ءضاللا
 معد ريفوتل نييلحم نيسدنهم عم نواعتن . لاثتملال Cofepris ةداهشو كي سكملا
 . ةلاعفو ةقوئوم ةمدخ ىلع انئالمع لوصح نمضي امم ، عيبلا دعب امل يثانثتسا ينف

footer image

زي فحت لآب ةيش غآلآ لصف تاي لم عمل بي رجت عنصم للحت لآب تاي لم عمل بي ؤوض لآ

LPK-CMBS : رصن عمل مقرر



ةمدقم

جم دي يربخم سايقم ىل ع بي رجت عنصم
ةيش غآلآ لصف عم بي ؤوض لآ زي فحت لآب للحت لآ
،ةمدقم لآ ةدسكآلآ ةسارد .سي سدن هلا مي لعتل
ةني ح هلا تاي لم عمل او ،قي قدلآ حي شرتلآ
زي متي .ةني عنصم تارعتسم مادختساب
ضفخنم طغاض ،ةنم آ ؤوض لآ ةبجآ ةراتسب
مواقم لآ ذال وفلآ نم نيتم لك يهو ،ءاض ووض لآ
أصلل .

دي زم لآ فرع

مي دكآلآ قفاوتلآ و ةيساس لآ مي هافلآ	ةيلغي شتلآ تاردق لآ / ةينفلآ تام عمل لآ	ةدحولآ / ماطن لآ نوكم ةبي رجت لآ
لعاقتلآ ةيكرح ،بي ؤوض لآ طيشننلآ ةقاط زفحم لآ صاصم لآ صااخ	ةلباق ةدش ةفاتكب دوزم ،سي مشلآ في طلآ يكا ي طاو 300 ةردقب نونيزي رابصم ءوض لآ ةبجآ ةي قوا ةراتسو لي دعتل لآ	ءوض رصم ةغومجم نونيزي لآ
عيزوت ،مي ح لآ قفدتلآ تال دغم ،داوم لآ نيزاوم (RTD) ةماق لآ تقو	زاغل لآ ةقذلآ ةيلع لآ رود سي ياقم عم 304 أصلل مواقم لآ ذال وفلآ نم لكآتلل ةمواقم تانازح (ءعاس/رتل 0-10) لئاسلآ و (ةقي قذلآ م 160-0)	تاجننم لآ و ةيدغلآ ةرادا
ءاشغلآ ةيذافن ،رابعالآ ءاشغلآ طغض (TMP) ةيذافن ،رابعالآ ءاشغلآ طغض ةيكل لوردي هلا ةمواقم لآ	ةمواقم ةيكل يكا ي م طغض سي ياقم ب ةمدغم ،راب 16 ىحت لمعت طغض لآ ةمظنم ةخصم تام دصلل	طوغصم لآ ةيش غآلآ ماطن
لعاقتلآ ل دغم تباوث ،سنن لآ ريغ زفحلآ ةيلكتل لآ لقلن لآ دويقي	وأ ةقلا عم تازفحم مادختساب ةي ح ذوم نلآ ةي ووض لآ تابكرم لآ رمتسم وأ ي عفد للحت تةبثم	زي فحت لآب للحت لآ ةدحو بي ؤوض لآ
تالاماعم ،زيكرت لآ باطقتسا ،ةيش غآلآ تولت بابذل ماضر	قفدتلآ صافخنالآ ةطشن ةبقارم عم ءالعمل لآ فرصلآ هاي مي زيكرت وحي شرتلآ	ةيش غآلآ لصف ةدحو

طغض تحت حيشرت لل عي انصل تايل مغلل عبي رجت ةدحو تبات

LPK-BFLP :رصنغل مقرر



ةمدقم

تحت حيشرت لل عبي رجت ةدحو
حيشرت لل ةلآ حي ت. تبات طغض
بالطلل تاراطل او حاوأل اب ةي كس السالكل
،ةدحمل ةكعل ةمواقم دي دحو ،ةي كرحل ةسارد
ل. لسغل تالدعم مبيقتو ةكعل ل لسغ ءارج او
ممي صت. ةي ئايميل ةسدنهل جهانمل ةيل اثم
ريياعم عم قفاوتمو ،صي صختلل لباق ،لقنتم
ةمالسل.

ديزل فرعا

لماعمل	تانوكملاو تافصاوملا
ةي ئايزفل داغال	(عافتالال × صرعل × لوطال) م 1400 × م 580 × م 2200 ≤
راطال ةدام	ةنيم ةي انص تالجع عم ةوقل يلاع دسكؤم موي نمولأ كئابس فلم
حيشرت تادعم	يعلأل قفدتلاو لسغل لل لباق ممي صت ،ي انصلال عونل نم كفلل ةلباق تاراطل او حاوأل اب حيشرت ةلآ
ةي دعتلا ماطن	طغضال ميطن ت مامصو جمدم يئاوه طلخ صرق عم طوغض ةي دعت ءاغو
داوملا ةي عوا	حيشرت لل لبقتسمو ،طوغض ةي دعت نازخو ،أدصلل مواقمل ذالوفل نم ةركع ريضحت نازخ
ةمالسل تازيم	بيبانل نم آهي جوتو ،طغضال سي ياقومو ،ذالزال طغضال في فخت مامص
ةركعل عي حمت	لفسأل نم لوخلدل طوغض ةي ئاوه تاعرحو قيلعت ماطن

ي سردملا تاتكال	موهفملا / ةي ساسال ةي انصلال ةيلعمل	ةي بي رجتل ةدحو ل عم لباقم يرب تخم ني رمت
□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□□□□□	طغض تحت حيشرت تال داعم ،ةكعلال حيشرت ةي رطن حيشرتال طسو ةمواقم ،ةدحمل ةكعل ةمواقم ،تبات	ةدحمل ةكعلال ةمواقم باسحو (\$5\$ و \$K\$) حيشرتال تباوت دي دحو ةي رمت طوغض تحت
□□□□ □□□□ □□□□□□ □□□□□□	ةي ماسمال طئاسولا قفدت ،تام سي سجالو عئاوملا الكي ناكم ل. لسغل تال دغم تاريقت ،ةكعلال لسغ تاكي ماني د	ل لحتو باذمل ءازا تالدعم سايقل ةكعلال لسغ ةرود ل لسغ ل. لسغل ةي كرح
□□□□ □□□□□□ □□□□□□	ةمالسل ،حيشرتال ةمطأن قاطن عي سوت ،تادعمل رايتخ طوغضال ةمطأنال ي تايل عملال	ءاسم ري دقتل بي رجت قاطن يلع ةي بي رجتل تانايبال مبيقت ي انص قاطن يلع ةي عفدل تايل عملال ةبولطملا حيشرتال

نوبركال ديسكأ ي ناث صا صامتال ي بي رجت ي مي لعت عن صم

نوبركال طاقتال تاسار دل هعزنو

رقصن عل م قر : LPK-TBJX



ةمدقم

نوبركال ديسكأ ي ناث صا صامتال فشكتسا ي مي لعتال ي بي رجتال عن صملا اذه عم هعزنو لاقنتنا روصت حيتت ةفافشل ةدمعال ديدجت ي كاحي يئابرهكلا نيخستلا ؛ةلكلا لمعت ي تل ةشاشلا ةهجاو ؛ةيعانصل تابي ذملا يلاثم .تانايبل ةبقارم نم نكمت سمللاب ةيرطنللا ني ب طبري ،ةيئاي ميكللا ةسندنهلل قي بطتلاو .

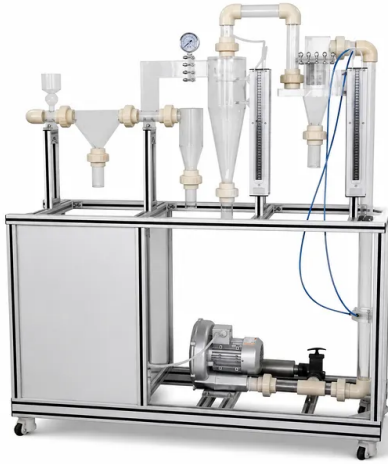
دي زمل فرع

نوكملا / لماعملا	تافصاوملا ليصافت
مطاملن دا عاب	(عافتالال × ضرعل × لوطال) م 2200 × م 580 × م 2500 ≤
لكله راطا	ليدعتلاو لقللة لابق تالجع عم ةوقلا ةيلع موي نول لكئاس
صا صامتال دومع	أبعم دومع نيوكتب ،فافش تاكيلي سوروب جاجز
عزنللا دومع	ةجدم نايلع ةداغ ةياله عم أبعم دومع ،فافش تاكيلي سوروب جاجز
عزنللا نيخست	ةيؤثم ةجرد 400 ىتح لمعي ،ةرارجلال يلاع يئابرهك نيخست ةطاغ
مكحتلا ةهجاو	ةصوب 15.6 ساقم ةيعانصل سمل ةشاش ةيفرط
تانايبل لقن	يلعلفال تقولا ي ف دعب نع ةبقارملاو يكللساللا تانايبل ري دصت مغي
سايقلا ةرهجا	ةرارح ةجرد تارعتستسمو ،ةيدعمل لكئاس تاحصم ،ةجدمملا زاغلل ةلكلا قفدت سيقا

ةيبي رجتال ةدحولا	ةفعرملا طاقتو ةيساسالا ةيودحولا ةيلع مملالا	مي هافملاو طبترملا يسار دل باتكلا
الكيميائي دور يهلا هابعملا جاربالل	طامأو ،ناصيفلا ةعرس ،ليحتلا ةطقن ،طغصل صافخنا ديدجت لكئاسلاو زاغل قفدت .	ةأبعملا تاقبطلارب عئاوملا قفدت - ناصيفال باقلاعو ةأبعملا ةدمعلا ميصت -
ديسكأ ي ناث صا صامتال نوبركال	ةيرطنللا ،تابي ذملا رايخا ،لكئاسلاو زاغللا ني ب ةلكلا لاقنتنا (HTU) لقنلا ةدحو عافتراباسحو ،ةيناثلا ةيئاشغل	ةأبعملا جاربالا ي ف ةفخملا تازارال صا صامت - اهتالامعمو ةلكلا لاقنتنا تاي رطن -
اهدي دجتو تابي ذملا عزن	لمح باسحو ،تابي ذملا ةداعتسا ،ةقاطلا ةنزاوم ،رارجلال عزنلا نايلاه ةداغ ةياله .	عزنلا ةدمعلا ميصت - لصفلا ةمطنأ ي ف ةرارجلال لدابتو ةقاطلا لمكت -
مطاملنلا ةافك لي لحت	تال دمع ري ثات (\$) (K_G a) لكلا ةلكلا لاقنتنا لامعم باسحو صا صامتال ةافك يلع لكئاسلاو زاغل قفدت .	لكئاسلاو زاغللا ني ب نزاوتلا - ةدمعلا ي ف لدعمللا يلع دمتعملا ةلكلا لاقنتنا -

ريغ لصف ضرع لة دحولا تاي لمعل يمي لعت يبي رجت عنصم بلصل او زاغل ني بسن اجتمالا

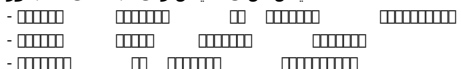
LPK-BHS : رصنعل مقرر



ةمدقم

لصف لاي رصب فافش لماش يبي رجت عنصم
ةسدنهل تاربتخم لصصخم بلصل او زاغل
بي سرتل تاي نقت ضرعي ،ةيئاي ميكل
يتاذل روصقلا ببي سرتل او ةبي ذاجلاب
حي تي .يسيكل حشرملاو راصعلا ب لصفلاو
اكيئاكي مل يلعلل تقولا في ليلحتل
ةءافكو طغضلا ضافخناو ةلئاسل تاميسجل
بالطل ةدحولا تاي لمعل تارودل يلاثم .عيمي جتلا
ةيعمجال ةلحرمل

دي زملا فرعا

تادحولاو تاملعل	لي صافتاو ةينفلا تافصاوملا	ةيساردا بكتلا عم قفاوتلاو ةيميءاكال ةيميءالا
ةيداملا داعبالا	(عافتالال × ضرعل × لوطال) م 1800 × م 580 × م 1480 : داعبا يصقأ ةيعانص تالجع ع موي نمولألا كئابس ن منيتم راطل يلعتبتم	ةطبترملا تامصختلا: - ةيئاي ميكل ةسدنهل - ةيئابل ةسدنهل - ةيذغال ةسدنهل / تاي لمعل ةسدنهل
لصفلا تاي نقت	- ةبي ذاجلاب ببي سرتل ةفرع - يتاذل روصقلا ببي سرتل ةفرع - راصعلا ب لصفلا - يسيكل حشرملا	ةيساسالا ةيساردا بكتلا طباور: -  -  - 
في مكحتل سايق ةئاوملا	- ةعرسل ريغتم ءاوه خافنم - ةءافش ءتف ءولب قفدتل سايقم - تاميسجل لادجال فافش يمجنيذغم	ةلصللا تادعي صاوملاو تادحولا تاي لمعل: - ببي سرتل او ةلئاسل تاميسجل اكيئاكي م • سكوتس نوناقو ةيئاهنل ببي سرتل ةعرس - راصعلا ب لصفلا ءافكو يركرملا درطلا ب لصفلا - ءاوهلا ثولت في مكحتلاو ،رابغلا ءازا ،زاغلا فيطنت
صيخشتل تاردق	(راصعلا طغض ضافخنال) لي صافتلا طغضلا سايق - ءادالا مبيقتل ريغتم ءعرس طبض	يسيئرلا ةيميءافملا قيبطتلا: سييامل مءف : عيمي جتلا ءافكو لباقم طغضلا ضافخنا مييقت تاميسجل عيمي جت ءمطنال ميمصتلا تاملعل ءمويءانصل

حيشرت لاب ةيشغألا ل صرف ل ةيميلعت ةيبيرجت ةطحم قئافلا

LPK-CLMFL: رصنع ال مقر



ةمدقم

في مبيعات التربة بيج التربة طحمت هذه نكمت
بالطوائف التي شربتها لشيء ألبس فل
لليلاحة لجلاء نمية عمالها لحرمل
ساردو، (PVA) لوحك للينيفي لوبل
أرجو، وفوجم الفاي لأل شيء ألتا يكي ماني
في طالساي ق ماذت ساب يكم لللي لحتل
تاي لمعل يعل يلمعل ملعتل لك ذو، يئوض
تالوكوت وروبو عيانصل ألتا يصل او يودحو
شيء ألتا في طننت.

ديزمل فرعا

طب ترميم يدك ألكا موهف الم	ين الف فصولا	نوكم الم / دحولا
فاي لال امة كينا كيمو ،ماسم الم اءا عيزوت ،اشغال اسدنه ءة.فءوالم	ءةفوءالم فاي لال ءاافا ءي شرت ءاشغال ءةو	اشغال ءةو
فءء ف مءءءلاو ،ءاواسل لقلل ،ءءءءلا لولءم ريضءا مالم.	ءةمواقم ناروء ءءم عم (PVA) لوءل ءل فيفيلوبل ءءء ريضءا نازءل ءل	ءءءءلا مالم
ءان اءبل اءمءو ،ءارءشءسم الم ءرياعم ،ءللمءل ءبلارم	ءارءءل ءءء ءارءشءم ،ءءمض سيباقم ،ءقوء قءء ءاءاءء	ءساسبءل ءرءءلا
زيءرءلا ءءءءو ،ءرياعم ءاينءنم ،ءاوضل فيفيل لءلءلءلا	ساسبءل ءرءمءءسفسبل ءو قو ءاوضل فيفيل ساسبءل عم لمءكم قءاوء زيءرءلا	لءلءلءلا ءةو
فيلءنءلا ءالوكوءورب ،ءل ءل ءبل ءبوءل ،ءشغال ءلوءل ءايمءل	صصمءن ءء عم ءايمءل ءل فيفيلءنءلا ءسءلءل لسغال ءرءاء	فيلءنءلا مالم
ءللمءل ءسءءو ،ءلءل ءنازم ،ءرءسملاءل في ءلغشءلا	ريوءءلا ءءاءل ءارءء عم رمءسم ءلغشء ءصو	ءءءءلءلءلا

طاقات لال لصفل تاي لمعل ةبي رجت ةيمي لعت ةدحو نوبركل دي سكأ ي ناث ني م ثتو

ر:صنعل م قر LPK-TBJQM



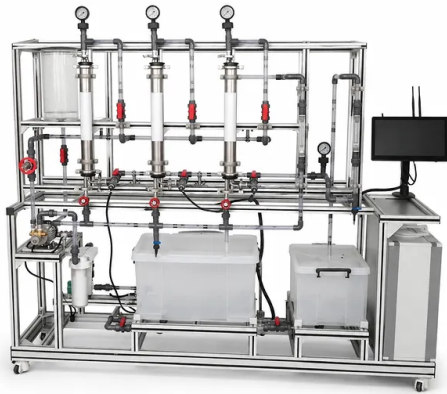
ةمدقم

نيم ثتو طاقات لال ةبي رجت ةيمي لعت ةدحو زازتما ماطن ب زيمتت نوبركل دي سكأ ي ناث ةراح لال ي راح دي دجتو ةاربأل ي عابر مكحتو ةنوبركل دي سكأ ي ناث ل قي قد ل لحتو تقولا ي ف تاناي بو ةسمل ةشاشب ثي دح لعل لمعل ب ي ردتل ل ني تم ءانبو ةلعل ل عم تاعماجل تارب تخم ي ف لصل فل تاي لمعل نم آل ل ي غشتل و جهانم ةاذاحم

دي زم ل فرعا

ب تكلال نم ةلصل تاذ م ي ه افم لال و لصل فل تاي لمعل ةي سر دمل	ةي فن ل ل ي صا فل تال	ةم لعل م / ةدحو
ءأبعل م ةرسل ةي ك ي ل و ر د ي ه زازتما ل ي واس تم زاع ل صا صا تم ل ل ارم ل ددعت م لصل و ا	ل.ك س ا ب ا ح ي م 1 ل 0.1- :ل ي غ ش ت ط غ ص ق ا ط ن ةاربأل ي ع ا ب ر زازتما ةلار/رازتما ماطن	ةي لعل م لصل
تازتما ل ل ي راح ل دي دجتال ءأبعل م ءرسل ةي ف ةراح ل ل ا ق ت ا ن ةي غ ا ر ف ل رازتما ل ةلار و	ةر د 400 ل ل ل ص ت ةي ءا ب ر ه ك ن ي خ س ت ة ف ل ع أ عم 304 ا د ص ل ل م و ا ق م ل ا ذال و ف ل ن م ج ا ر ب أ ي غ ا ر ف ل ل ي غ ش ت م ع د ت : ةي و ئ م	ما ط ن ل ي راح ل
ب اس ت ك ا و ةي آل م ك ح ت ل ت ا ق ل ح تاي لمعل تاي ك ي م ا ن ي د ي م ي ر ل ت ا ن ا ي ب ل	ل ق ن ل ع ة ر د ق : ءا ن ق 24 ةي ر ا ي ع م ت ا ر ا ش ة ب ق ا ر م : ة ص و ب 15.6 س م ل ة ش ا ش ب ةي ف ر ط ة ط ح م ا ي ك ل س ا ل ت ا ن ا ي ب ل	م ك ح ت ل ةه ا و ل و
ر م ت س م ل ا ز ي ك ر ت ل ف ل م ل ل ل ح ت و ةا و ن آل ل ق ن ءا و م ل ن ي ر ا و م	ت ا ق ا ط ن ل د د ع ت م ق ف د ت ة ب ق ا ر م : (±3% ق د) ج م د م نوبركل دي سكأ ي ناث ل ل ح م	ةر ح ا ل ل ح ت ل
ةم ا ل س ط ي ط خ ت و ة س و ت ل ءا ب م ةي ب ي ر ج ت ل ت ا د ح و ل م ي م ص ت تاي لمعل	ءا ع ب آل : 2200×580×2000 ءا ل ع ع م ةي غ ا ن ص ل ءر د ل ن م م و ي ن م و ل آل ك ئ ا ب س ن م ل ك ي ه م	ل ك ي ه ل

عمءاشغل لصف ل فئاطول ءءءم ءمءمءل ءءبءرء ءءو سكءال ءضائل وءونائل ءشءل وءقائل ءشءل LPK-MFL :رءنءال مقرر



ءمءمء

ءاشغل لصف ل فئاطول ل مءمءل ءرءءء مءطن
ءسءنءل ءارءءءم ل مءل ءءم ساءق مء
ءشءل ءل مءل ءمء ءمء ءمءل ءل
ءضائل وءونائل ءشءل وءقائل ءشءل
مءءءسابل ءعانص مءءءب ءمءل
ءبءابل وء سمل ل مءل ءمء ءمء
لءل ءمء. مءل ءمءل ءمءل ءمءل
ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل
ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل

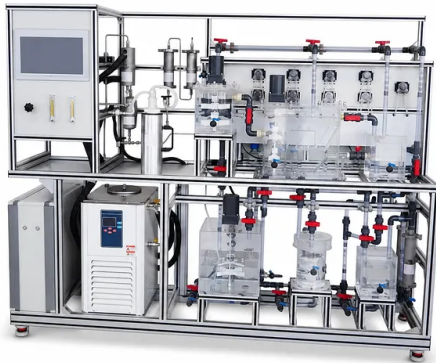
ءمءل ءمءل

ءمءل / مءطن ءءو	ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل	ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل
ءقائل ءشءل ءءو (UF)	ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل	ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل
ءونائل ءشءل ءءو (NF)	ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل	ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل
سكءال ءضائل ءءو (RO)	ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل	ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل
ءمءل ءمءل ءمءل	ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل	ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل
مءل ءمءل ءمءل	ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل	ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل
ءمءل ءمءل ءمءل	ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل	ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل

ءمءل ءمءل ءمءل	ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل	ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل
ءمءل ءمءل ءمءل	ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل	ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل
ءمءل ءمءل ءمءل	ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل	ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل
ءمءل ءمءل ءمءل	ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل	ءمءل ءمءل ءمءل ءمءل

هايمل او مداعال زاغ ءجل اعمل ءيميل عت ءيبيرجت ءدحو ءيئاي زيفال ءرارحل نم ءيقبتمال

رصنعال مقر: LPK-CRTF



ءمدقم

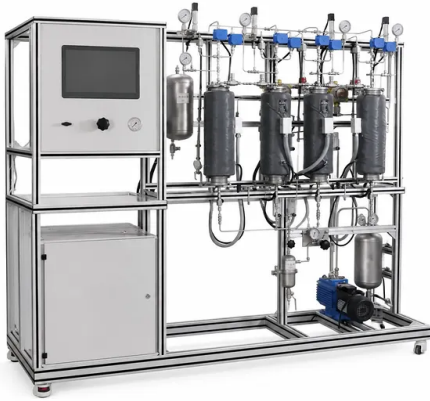
لمعال دءقم قاطن ىلع ءيميل عت ءيبيرجت ءدحو
هايمل او مداعال زاغ ءجل اعمل (Bench-scale)
ءيئاي زيفال ءرارحل ءيميل نم ءيقبتمال
نوتن فب ءدسكأل او ، فيثكتال نيب جم دت
نوبركال زازتم او ، حيشرتال او ، بيسررتال او
ءيئاي مكال ءسدنهل تاربتمل ءيل اثم
ءي و دحوال تاي لمعال سي ردتو ، ءيئاي بل او
في تاناي بل ليلحتو ، تاي لمعال في مكحالتال او
يلعفل تقول.

ديزمال فرعا

نوكمال / ماطنل ءدحو	تاريمال و ءينفل لى صافمال	يسردمال بائكال طي طءو ءطبترمال ءي و دحوال تاي لمعال
ءاءرتمساو فيثكتال مداعال زاغ	يسايقال ديربمالب زيمتم لءارمالم ءدعتم فيثكتال ءقلل يال عال لئاس-زاغ لى صاف ءنرتمم ، قيمعال ديربال فيثكتال او ءءافال.	ءرارحل لقن تاي لمعو ، لئاسال او زاغل نزاوتو ، فيثكتال ()
ءدسكأل لعافم نوتن فب ءمدقمال	ءرء دفانمو ، ليدعتلل ءلباق ءءرس طالءب زءجم فافش لعافم ءاو ءرارحل ءءردو ينءي ءورديهل سألل ءيروف ءبقارمو ، ءيئاي مكال ءاومال	ءدسكأل تاي لمعو ، لعافمال ميمصتمو ، ءيئاي مكال لعافمال ءي كرح ()
لصفو بيسررتال لئاسال او بلصل	نيوكتل لى ءستل ءممصم ءي ءءال ىلع دمءتم بيسرتم ءرشم ءءال لى صافو ، بيسررتال او ، عطقال	(تاءميسءال او ءاومال الاكيناكيمو ، بيسررتال او ، بىءءال بيسررتال ())
قيمعال حيشرتال رازتمال او ءومعو	زازتم ءءساو طئاسوال/المربال حيشرتال ب زيمتم ءدمعال ءو ءرم ماطن لءارمالم ءدعتم طشنمالم نوبركال	لقن تاي لمعو ، قيمعال ريسرلبال حيشرتال او ، بئالال ريسرلبال زازتمال ()
مكحتمال ءءومجم ءءءال او	تارءشتمسو ، سملالب لمءتم ءشاش ءءاو عم لءاكتم PLC ماطن ءءرء في مكحتم تاءءوو ، ينءي ءورديهل سألل تالسررمو ، ءيقمق قءء ءرارحل	(ءءءال او تاناي بل باسكاك او ، مكحتمال او تاي لمعال تايكيناكيد ())

يناث طاقتال تادحولا تاي لمعل يمي لعت يبي رجت عنصم رب تخملا سايقم ىلع نوبركال ديسكأ

رخصنعل مقرر: LPK-CEBJ



ةمدقم

ىلع يمي لعتال يبي رجتال عنصملا اذه يكاخي
ديسكأ يناث لصف ةي لمعل رب تخملا سايقم
صا صتما ماظن مادختساب ةيعانصلال نوبركال
ي لمعل ي سندنهل يبي رجتال جاربال ددعت
نوبركال ديسكأ يناث ائقن ىلع بالطلال لصحي
زازتمالا ةسارد اناثا رثكأ وأ 90% ةبسن
صا صتماالا ةلازا تايكرح ، طغضال حجراتب
ةيقتن براجت ي ف تاي لمعلال ي ف مكحتلاو
زاغلا.

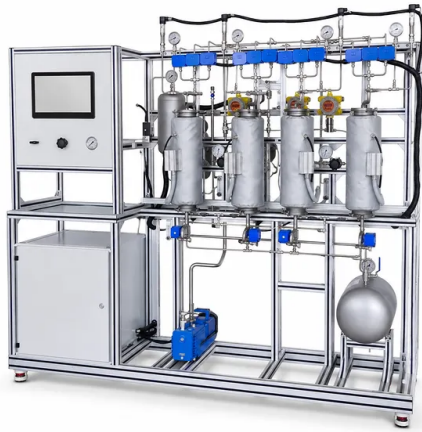
دي زملا فرعلا

ةمدلعل	ةردقلا / فصولا
ةيذعتال زاغ بيكرت	(صيصختلل لباق وأ 15:85 ةبسن ةداغ) نوبركال ديسكأ يناثو نيحورتي نل نم جي زم
نوبركال ديسكأ يناث حنم زيكرت	لصفال دعب 90% $\geq$
ددجتال ةراج ةجرد قاطن	يئابرهكلال نيخستال فالغ مكحت ربع ةيؤم ةجرد 300 ىل ةيؤم ةجرد 100 نم
ددجتال قرط	يراجلا لملاخال زاغلا حضنو غي رقتالاب صا صتماالا ةلازا
مكحتال ةهجاو	ردصملا ةحوتفم ةجمر رب ةردقو ةانق 32 تاراشا ةبقارم عم يراي عم PLC
ةيذعتال تادالاول تارعتشتسملا	(نوبركال ديسكأ يناث/نيحورتي) جودزم زاغ تالاحمو ، ةي نورتيكلا لا طغضال تالوحم ، ةنمضملا يراجلا ةلتكلا قفدت سي ياقم
ةيذعتال ةهجاو	موي نمولال كئابس نم بيكرت راطو (SUS304/316) لكآتلل مواقملا اذلل مواقملا ذالوفل نم بيابنا

ةيبي رجتال ةدحولا	بالطلال ملعت حثاتن	ةيساردلا بتكلال ةطبترملا تاحلل طصملا
ليحتو صا صتماالا تايكرح قارتخال	لاقنتان قطانمو قارتخال ةعس دي دجت :تقولا رورمب زيكرتال حمالم سايق ، ةسدكملا طاسوالا لخاد ةلتكلا	ةلتكلا لاقنتان لاماعم ، قارتخال تايحنم ، زاغلا صا صتما
ةداملا دي دجتو صا صتماالا ةلازا ةرتمملا	ةءافك باسح :لملاخال زاغلاب حضنلا عم غي رقتالاب يراجلا ددجتال ةنراقم ، صا صتماالا ةلازا تالدممو ةاطلا	زازتمالا ، يراجلا صا صتماالا ةلازا ، ةرتمملا ةداملا دي دجت غي رقتال حجراتب
ي ف مكحتالو مي صت ةي رودلا تاي لمعلال	طبض :ةرمتسم لصف تارود ءاشنلا امامصلال لي دبت تالسلست نيوكت ، دادرستالال نيحستل تارودلا تاقوا	(PSA) ، طغضال حجراتب زازتمالا ، ةي رودلا تاي لمعلال مي صت تاي لمعلال ي ف مكحتال
دئاعلا مي يقتو ةلتكلا نزاوت	ءاقنلال لماوعو زاغلا لصف دادرستالال ددجت :ةلاماش داوم ني زاوم اراج	لصفلال لماوع ، تادحولل زاغلا لصف تاي لمعل ، داوملا ني زاوم

ديسك أناتل طاقتلال او زازتمالا تاي لمعل ةبي رجت ةدحو نوبركلا

رصنعل مقرر: LPK-TBJC



ةمدقم

سي ردتل تاربتخم لل ةمدقم ةبي رجت ةدحو
نوبركلا ديسك أناتل طاقتلال او زازتمالا تاي لمعل
ةيطغأ عم جاربالا يئابر زازتمالا ماطن بزي متت
، ةيؤم ةجرد 400 ل لصت نيخست
ديسك أناتل ةقدلا ةيلع تارعتشتسمو
سم للابل لمعت ةشاشو ، نيحسك أناتل او نوبركلا
تاناي ب ليحست عم ةصوب 15.6 ساقم
ةسندنهال ميلعتل ةيلاثم . يكلسال
ةيئاي ميكل.

ديزمل فرعا

ةيميداكلال ميهافملاو ةطبترملا تادحولا تاي لمعل	ةيفنل ةفصاوملا	/ تادملم نوكم ةدحو
يف ةلتكلا لاقنات قطانمو ، بلصل او زاغلل زازتمالا ةعرس حجراتلا زازتمالا ، يراجل حجراتلا بديجلاو ، تاتال ريرسلا يطغضلا.	ةجرد 400 تحت ةفصم نيخست ةيطغأ: SUS304 أذصلل مواقملا ذالوفلا نم جاربالا الاساب اجم 1 ل 0.1 - : طغضلا قاطن : ةيؤم	زازتمالا ماطن جاربالا يئابر
تايكاجم ريضحتو ، يلحلا ةلتكلا لقنو ، يزاغل روطلا راشتنا ةيعانصلل نخدملا زاغ.	؛ (15:85 ةيسايق ةبسن) نوبركلا ديسك أناتل/نيجورتيلا تاطلخل أيهم زاغل طلخ مسم يلغ ةلمتشم	زاغلا طلخ مسم ةيدغلل او
قراخالا تايحنم ليلحتو ، ةلتكلا ةنزاوم تالداغم ةزهجالو ، تارعتشتسملا ةرياعمو ، يكيمايدلا	سييقيمو ، نيحسك رعتشتسمو ، جدم ةقدلا يلاع نوبركلا ديسك أناتل رعتشتسم طاقنل ةدعتم ةرارجل ةجرد تارعتشتسمو ، تاقاطنل ةدعتم ةلتكلا قفدت	ةزهجالو ةيليلحتلا
ةيئاقلا تانامالا لاقأو ، مكحتلاو ةيلعمل ةيكيمايد (DAS) تانايبل باسكلا ماطن ليغشتو	جمربلل لبالل يقطنملا مكحتلا زاغل ةصوب 15.6 ساقم سم للابل لمعت ةشاش ةسندنهال تاططخملل يلغلل تقولا يف روصت : يكلسال تاناي ب ليحست (PLC) (P&ID).	باسكلاو مكحتلا تانايبل
ماطنل طيطخت ميمصتو ، ةبي رجتلا ةدحو لا قاطن عيسوت ربتخملا ةمالس ريياعمو	داعأ : ليذعتلل ةلباق تالاجع : موي نمولأل ةكيبس نم يلكي هفل م 2200×580×2000	فالغل او راطلا

زغال لصفل ةدمعأل ةجودزم ةيميلعت ةيبيرجت ةدحو

دعقم سايقمب هزاجتحو

LPK-CQBJ :رصنعلال مقر

ةمدقم

ةيميلعتال ةيبيرجتال ةدحولال هذه رفوت تايلمعلل ةيميلعت ةدمعأل ةجودزمال ةدمعأب زيمتت .هزاجتحو هلصفو زغال صاصتال لصت ديلوت ةداعإو ،أدصلل مواقمل ذالوفال نم 15.6 سايقب سمل ةشاشو ،ةيؤئم ةجرد 400 ل ةجمرلل لباق يقطنم مكحت ماظن عم ةصوب بوانتالو (TSA) يرارجل بوانتال تاساردل (PLC) ةسدنهل جهانم يف (PSA) يطغضال .تايلمعلال ةاكاحو ،ةيئاي ميكل

ديزملال فرعا

لباقملا يمداكلال موهفملا	ةطبترملا ةيميلعتال ةدحولال	قاطنلا / ةفصاوملا	ينفلال لماعملا
صاصتالال نزاوتو ،ةلتكلال لاقنتا قطانم ةيئاقنتالالو	تاينحنم ليلحت 'زغال لصف ةءافك قارتخالال	لهس ،أدصلل مواقم ذالوف ،ةدمعأل ةجودزم نيوكت ك	لصفال ةدمعأ
ديلوتال ةداعإ ةيرارجل اكيمايدو صاصتالال ةلازا ةيكرجل	يرارجل بوانتالاب صاصتالال تاسارد (TSA)	ةفلا عم ةيؤئم ةجرد 400 تحت ليدعتلل ةلباق ةجدم نيخست	ةداعإ ةرارجل ةجرد ديلوتال
ماظنل طغض اكيمايدو صاصتالال تاياسم	يطغضال بوانتالاب صاصتالال ةاكاحم (PSA)	عم تاقاطنل ةددعتم ةيمقر طغض تارعتشتسم انام تامامص	يف مكحتال طغضال
لاقنتا ةمواقمو ،ةمقالال تقوو ،ةيخطسلال عرسلال ةلتكلال	قارتخالال قفدتال لدعم ريئآت لصفال	ةلتكلال قفدت يف ةقيقد تامكحتم	قفدتال ةرادإ
ليجستو ،ةقلجلال يف مكحتالو ،تايلمعلال اكيمايد ةيمقرل تانايبال	باسكتالو تايلمعلال يف لالال مكحتال تانايبال	لقن ، PLC عم ةصوب 15.6 سايقب سمل ةشاش يكلسال	مكحتال ماظن

نوبركال ديسكأ ي ناث طاقتالال ةيمي لعت ةبي رجت ةدحو طغضلاب حجرأتمال زازتمالال ةينقتب زيكرتال ضفخنم LPK-CKEF :رصنعلال مقر



ةمدقم

نوبركال ديسكأ ي ناث طاقتالال ةيمي لعت ةدحو زازتمالال ةينقتب مادختساب زيكرتال ضفخنم .يسندنهال ميلعتلل طغضلاب حجرأتمال سايقي ةيلمع ةربخ بالطلال بستكي ،زازتمالال تايكيما نيدو ،قارخالال ينحنم .ةيلمع ةيلمع ةئيبي في تاريغتمالال ليحلحتو ،ةلتكلال لقنو ،تادحوال تاي لمع لماعمل ةيلالتم ةيئاي ميكلال ةسندنهالو .

ديزملال فرعا

ةدحوالال ةفصاومال / نوكمال	ةيلمعلال ةمهملال / ةبي رجتال ةدحوال	ةدحوالال ةيلمعو يسردمال باتكلال موهفم طبار
ةدامال دومغ) جودزم دومغ نيوكت :زازتمالال ةدمعا ةرارحلل ةلراع ةفلغا عم (ب & أ ةرامال	ليغشت :طغضلاب حجرأتمال زازتمالال ةرود حيضوت وأ ةرمستسمالال هبش وأ ةرمستسمالال زاغال لصف تاي لمع طغضلاب حجرأتمال زازتمالال ةينقتب ةيغفدل	لصف) (قارخالال تايكولسو ،ةلتكلال لقن قطانم ،بلصلال نع زاغال
قفدتالال في مكحت تادحو :زاغال ةيدغت ماطن نوبركال ديسكأ ي ناث طللل يلكالال ن خادمال زاغال ةاكاحمل نيحورتي نللو	ةورطمال ةدامال زيكرت سايقي :قارخالال ينحنم ديححت زازتمالال ةقبط ةغس ديححتل نمزلال ربع	ةقبطالال وذا زازتمالال) (ةلتكلال لقن تالاماعمو ،زيكرتال تافللم ،ةتباتالال
نخيست رصانعو غيغرت ةخضم :ديححتالال ةدحو غيغرتالال وأ يرارحلل زازتمالال ةلزال ةجدم	يرارحلل ديححتلل ةنراقم ةسارد :ةرامال ةدامال ديححت غيغرتالال ديححتالال لباقم (ةرارحلل ةجرد حجرأتمال)	تايكيما نيدو ،ةرارحلل حجرأتمال زازتمالال) (ديححتالال ةافكو ،طغضلاب حجرأتمالال
PLC مكحت ةحول :تاريهجتالالو مكحتالال ةزهجأو ،ةيمقر قفدت سايقام ،سمل ةشاشب طغضالالاسرا	زيكرت تاريثات ميقيتي :ةيلمعلال تاريغتمالال ليحلحت لصفالال ةافكي لعل قفدتالال لدعلو طغضالالو ةيدغتالال	تاريغتم) (تاي لمع في تازيهجتالالو ،رارشتسالال ةزهجأو ةرياعم ،ماطنالال (تادحوال)

Application areas

LABPARK

ةقئافلا ايجولونكتلا ةقطنم ،نادوم قيرط ،38 مقر
نصلال ،وشتنشت