CO-NELE 科尼乐

نمزج الطموحات و نبني الصداقة

Mixing Dream Concreting Friendship

CMP سلسلة الخلا طات ذات المحور الرأسي

كفاءة عالية وجودة متميزة مع متطلبات صيانة منخفضة

High efficiency and high quality, low maintenance



هيكل مدمج، ونظام نقل مستقر، وتصميم مبتكر، وأداء متميز، وعمر تشغيلي طويل، مع انخفاض تكاليف الا ستثمار والتشغيل. سهلة التركيب والصيانة، ولا تعاني من مشكلا ت تسرّب الخلطة، وتُعد من المنتجات الرائدة.

Compact construction. Steady driving. Original mode. Excellence performance. Long operating life. With low investment and operational costs. Easy to install and maintain.

No leakage problem. Leading products.

CO-NELE

شركة كونيلي للمعدات الميكانيكية المحدودة

CO-NELE MACHINERY CO., LTD.

(add) : مجمع يوهوانغلينغ الصناعي، حي تشنغيانغ، مدينة تشينغداو

(Yuhuangling Industrial Park Chengyang Dist Qingdao City China)

(P.C.) : 266107

(Tel) 0086-532-8778 1087 国内 (Demestic)

0086-532-8778 1088 国际 (International)

0086-152 5327 7366

(email) sales@co-nele.com

(http) : http://www.co-nele.com



CR /CRV الخلا طة عالية الكفاءة

قد تتغير مواصفات المنتج نتيجة" للتطور التقني، ويحق للشركة إجراء تعديلا ت دون إشعار مسبق.

Production may change due to technical progress subject may be modified without notice

公司简介 Company profile نبذة عن الشركة

تُعد شركة تشينغداو كونيلي للمعدات الميكانيكية المحدودة إحدى المؤسسات الوطنية المبتكرة في مجال العلوم والتكنولوجيا، ويقع مقرها في مدينة تشينغداو الساحلية الجميلة. وتُعد الشركة من أبرز الشركات المتخصصة في تصنيع معدات الخلط، حيث تُستخدم منتجاتها على نطاق واسع في العديد من التطبيقات.

وانطلا قًا من التقنيات الأ وروبية المتقدمة، تتابع الشركة باستمرار أحدث التطورات التقنية في هذا المجال، كما تحلل منتجات المنافسين وتقيّم نقاط القوة والضعف لديها. وتولي اهتمامًا كبيرًا لأ عمال البحث والتطوير، وقد حصلت حتى الآ ن على أكثر من 100 براءة اختراع وطنية.

وتوفر كونيلي منتجات عالية الجودة في مختلف أنحاء الصين، كما تصدّر منتجاتها إلى أكثر من 80 دولة ومنطقة في أوروبا والأ مريكيتين وآسيا وأفريقيا وأوقيانوسيا.

Qingdao CO-NELE Machinery Co.,Ltd is one of the national science & technology innovating enterprises located in Qingdao, a beautiful coastal city. The company is the most professional one and ranks in the top of the mixing equipments manufacturers with its products applied widely. Basing on the advanced European technology, We keep close eye to the state of the art and we know well about competitors and ourselves.We pay great attention to product research and development, and till now have gained over 100 national patents. CO-NELE provides high quality products throughout the country and also exports to more than 80 countries and regions from Europe, America, Asia, Africa and Oceanica.






مؤهلا ت الشركة وشهادات براءات الا ختراع

企业资质/专利证书 Enterprise qualification/Patent certificates

- أكثر من 20 عامًا من الخبرة المتراكمة في هذا القطاع
  20+ years industry experience
- أكثر من 100 تقنية حاصلة على براءات اختراع وطنية
  100+ National patents
- أكثر من 10,000 عميل حول العالم
  10000+ Global users

CE ISO9001 首件列行业首家通过 "CE" 认证 The first CE certification in the same industry in China.

1. تحتل خلا طات CMP الكوكبية ذات المحور الرأسي المرتبة الأ ولى في الحصة السوقية المحلية.
2. مؤسسة رائدة متخصصة في قطاع التصنيع بمقاطعة شاندونغ.
3. إحدى الدفعة الأ ولى من الورش النموذجية للتمكين الصناعي والتحول الرقمي في مدينة تشينغداو لعام 2023.
4. مؤسسة وطنية للتقنيات العالية والحديثة.
5. حاصلة على جائزة العلوم والتكنولوجيا لمقاطعة شاندونغ وجائزة العلوم والتكنولوجيا لمدينة تشينغداو.
6. مركز تقني للمؤسسات ومركز للتصميم الصناعي في مدينة تشينغداو.
7. مؤسسة متخصصة ومتطورة ومبتكرة في مقاطعة شاندونغ.
8. أول شركة في القطاع المحلي تحصل على شهادة المطابقة الأ وروبية C E.
9. علا مة تجارية مشهورة في مقاطعة شاندونغ ومدينة تشينغداو.
10. مؤسسة خاصة رائدة ونموذجية في مدينة تشينغداو.
11. حاصلة على شهادة نظام إدارة الملكية الفكرية.
12. وحدة من الفئة A في معهد أبحاث معدات الخلط.
13. أكبر قاعدة لإ نتاج الخلا طات في الصين.
14. أول مخمّض سرعة كوكبي متكامل في الصين، يعمل بالتشحيم الكامل بحمام الزيت ولا يتطلب صيانة.
15. مركز صيني لتصميم معدات الخلط غير القياسية وبحثها وتطويرها وتصنيعها.
16. وحدة نموذجية معتمدة في أنظمة الجودة والبيئة والصحة والسلا مة.
17. إحدى أقوى الشركات في تصميم وتصنيع معدات الخلط .

1. Planetary mixer has the first domestic market share.
2. Shandong province manufacturing industry single champion enterprise.
3. 2023 Qingdao's first batch of industrial empowerment digital demonstration workshops.
4. National high-tech enterprise.
5. Science and Technology Award of Shandong Province & Qingdao.
6. Qingdao Enterprise Technology Center, Industrial Design Center.
7. Specialization,refinement,differentiation,innovation" middle and small-sized enterprises of Shandong province.
8. The first company who got CE certificate in the same industry in China.
9. Famous trademarks in Shandong Province and Qingdao City.
10. Qingdao Private Leading Benchmark Enterprise.
11. Intellectual Property Management System Certification.
12. A-level unit of Mixing Machine Research Institute.
13. The largest production base planetary mixer in China.
14. With the First entirely oil-immersed gear box equipped in planetary type mixer in China.
15. China non-standard mixing equipment design research and manufacture center.
16. Obtained ISO9001, ISO14001, ISO45001 system certification.
17. The strongest design and manufacturing capability planetary mixer manufacturer.





تجهيزات الخلا طةCMP CMP mixer configration

1 نظام نقل الحركة Gearing system

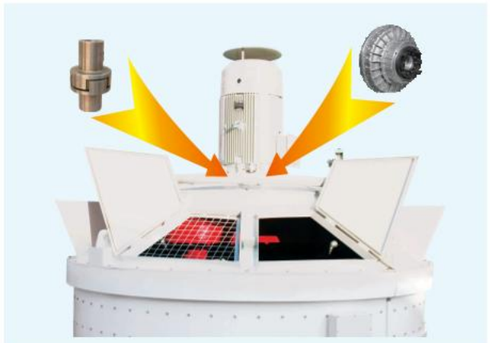
يتكوّن نظام نقل الحركة من محرك ومخفّض سرعة ذي تروس مقسّاة السطح، صُمّم خصيصًا بواسطة CO-NELE وحاصل على براءة اختراع. وتربط الوصلة المرنة والوصلة الهيدروليكية الا ختيارية بين المحرك وعلبة التروس.

وقد صمّمت CO-NELE علبة التروس بالا ستفادة من التقنيات الأ وروبية المتقدمة، مع امتلا كها حقوق الملكية الفكرية المستقلة بالكامل. ويتميّز الطراز المطوّر بانخفاض مستوى الضوضاء، وارتفاع عزم الدوران، وزيادة المتانة.

وحتى في ظروف الإ نتاج القاسية، تستطيع علبة التروس توزيع القدرة بكفاءة وبصورة متوازنة على جميع وحدات الخلط، بما يضمن التشغيل الطبيعي، والا ستقرار العالي، وانخفاض متطلبات الصيانة.

Driving system consists of motor and hardened surface gear which is specialized designed by CO-NELE(patented). Flexible coupling and hydraulic coupling(option)connects motor and gearbox. The gearbox is designed by CO-NELE (completely independent intellectual property rights owned) absorbing European advanced technology. The improvedmodel has lower noise, longer torque and more durable. Even in strict production conditions, the gearbox can distribute power effectively and evenly to each mix end device, ensuring normal operation, high stability and low maintenance.





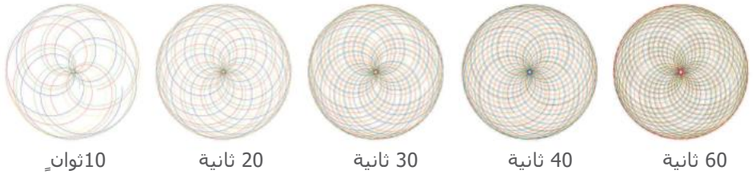
2 مسار الحركة Motion track

خضعت سرعتا دوران شفرات الخلط حول المحور ودورانها الذاتي لدراسات واختبارات مكثفة، بهدف تحقيق إنتاجية عالية للخلا طة دون التسبب في انفصال المواد المختلفة في أحجام حبيباتها وأوزانها. وتتحرك المواد داخل حوض الخلط بسلا سة واستمرارية.

وكما هو موضح في الصورة، يغطي مسار حركة الشفرات كامل قاع حوض الخلط بعد إتمام دورة واحدة.

The revolution and rotation speed of the blades have been extensively studied and tested to give the mixer a high output without causing the segregation of materials with different grain size and weight. The movement of the material inside the trough is smooth and continuous.

As shown in the picture, the blades track covers the whole bottom of the trough after a cycle.

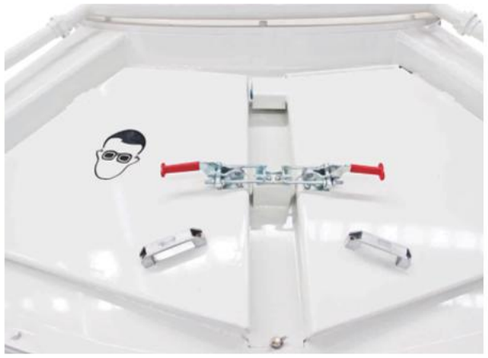


3 نافذة المراقبة Observing port

توجد نافذة مراقبة في باب الصيانة، تتيح متابعة عملية الخلط أثناء التشغيل دون الحاجة إلى فصل التيار الكهربائي.

There is an observing port on the maintaining door. You can observe the mixing situation without cutting off power.

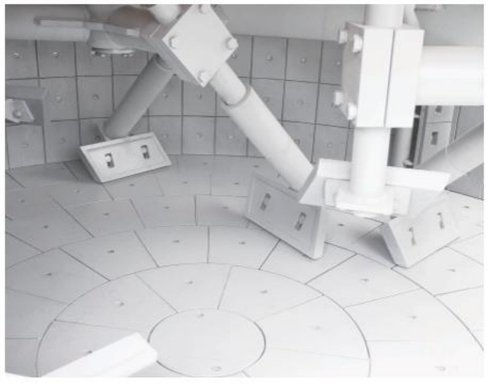




4 وحدة الخلط Mixing device

تتحقق عملية الخلط القسري من خلا ل حركات مركبة تشمل الضغط والتقليب، وتنتج عن دوران الأ ذرع الكوكبية وشفرات الخلط. وقد صُممت شفرات الخلط بهيكل متوازي الأ ضلا ع حاصل على براءة اختراع، ويمكن تدويرها بزاوية 180° وإعادة استخدامها لإ طالة عمرها التشغيلي. كما صُممت مكشطة تفريغ متخصصة بما يتناسب مع سرعة التفريغ، بهدف رفع الإ نتاجية.

Compulsory mixing is realized by composite moves of extruding and overturning driven by rotating planets and blades. Mixing blades are designed in parallelogram structure(patented), which can be turned 180°for reuse to increase sewice life. Specialized discharge scraper has been designed according to discharge speed in order to increase productivity.





5 نظام التفريغ Discharging device

وفقًا لمتطلبات العملا ء المختلفة، يمكن فتح باب التفريغ هيدروليكيًا أو هوائيًا أو يدويًا. ويمكن تزويد الخلا طة بما يصل إلى ثلا ثة أبواب تفريغ. كما يُجهّز كل باب تفريغ بنظام إحكام خاص لضمان موثوقية الإ غلا ق ومنع التسرّب.

According to the different demands of customers, the discharging door can be opened by hydraulic, pneumatic or by hands. The number of the discharging door is three at most. And there is special sealing device on the discharging door to ensure the sealing reliable.



6 وحدة التشغيل الهيدروليكية The hydraulic power unit

تُستخدم محطة قدرة هيدروليكية مصممة خصيصًا لتوفير الطاقة اللا زمة لتشغيل أكثر من باب تفريغ. وفي حالا ت الطوارئ، يمكن فتح أبواب التفريغ يدويًا.

A special designed hydraulic power unit is used to provide power for more than one discharging gates. On emergency, these discharging gates can be opened by hand.



7 باب الصيانة ونظام الأ مان الخاص Maintaining door and security device

لتعزيز سلا مة استخدام المنتج، زُوّد باب الصيانة بمفاتيح أمان موثوقة وعالية الحساسية، مما يضمن تنفيذ أعمال الصيانة بأمان وسهولة.

In order to improve the security of using the product, reliable high-sensitive security switches are used in the maintaining door to make the maintaining work safe and convenient.



CO-NELE 科尼乐

8 نظام حقن المياه Water device

يُستخدم تصميم علوي لإ ضافة المياه، وهو منتج حاصل على براءة اختراع. ويسهم هذا التصميم في معالجة مشكلة بقايا المياه والمواد المضافة داخل الأ نابيب، مما يمنع حدوث خسائر عند تغيير تركيبة الخلطة. كما تُستخدم فوهة حلزونية ذات مخروط مصمت، توفر رذاذًا دقيقًا ومتجانسًا وتغطي مساحة واسعة، بما يساعد على تحقيق خلط أكثر تجانسًا للمواد.

Overhead structure is used to water(patent products). It solves the problem of residual additive and water in pipe. Avoid the customer loss in formula changing. The nozzle which adopts spiral solid cone nozzle, has a fine uniformatomization effect, large covering area and make the material more uniform mixing.





9 مركز الا ختبارات Experimental center

أنشأت الشركة مركزًا لا ختبار مختلف أنواع المواد، بهدف تلبية متطلبات العملا ء المتنوعة في عمليات الخلط.

We set a testing center for all kinds of material to meet customer's different materials mixing.





خلا طة CMP ذات محور رأسي مخصصة للمختبرات

CMP laboratory planetary mixer





1. مناسبة لتجارب الخلط بالجرعات الدقيقة، وتجارب التركيبات في محطات الخلط، وتجارب المواد الجديدة، وغيرها.

2. مناسبة للا ستخدام في الجامعات، ومعاهد البحوث، والمختبرات، وغيرها.

3. يمكن تخصيص مادة تصنيع حوض الخلط وفقًا لا ختلا ف المواد المستخدمة في التجارب، بما يوفر مرونة عالية.

4. يمكن تخصيص مواصفات الخلا طة بمستوى متقدم وفقًا للخصائص المختلفة للمواد.

5. يمكن اختيار محرك متغير التردد لتحقيق ضبط مستمر للسرعة والخلط بنظام تحويل التردد.

6. تتميز المعدة بالأ مان والموثوقية، مع حجم صغير، وضوضاء منخفضة، وأداء بيئي مرتفع.

7. صُممت الآ لة بهيكل مزود بعجلا ت، مما يجعلها سهلة الحركة والنقل.

8. يعتمد نظام التفريغ على التشغيل اليدوي أو الأ وتوماتيكي، مع سهولة التبديل بينهما وضمان تفريغ نظيف.

9. يتوفر هذا الطراز بسعات 10 لترات و50 لترًا و100 لتر و150 لترًا للا ختيار من بينها.

1. Apply to precision batching experiment, mixing station formula experiment, new material experiment, etc.

2. Apply to universities, research institutes, laboratories, etc.

3. Material of mixing barrel can be customized according to different experimental materials, with high flexibility.

4. Mixer mode can be customized high-end according to different properties of materials;

5. Variable-frequency motor can be selected to realize stepless speed regulation and frequency conversion stirring.

6. The equipment is safe and reliable with small size, low noise and high environmental performance.

7. Designed as a wheeled structure, the machine is easy to move.

8. Unloading device adopts manual and automatic forms, with flexible switch and clean discharging.

9. The model has 10L, 50L, 100L, 150L capacity specifications to choose from.

CO-NELE 科尼乐

جدول المعايير الفنية لخلا طة CMP

البيانات الفنية

الطرازType / البند Item	CMP50	CMP100	CMP150	CMP250	CMP330	CMP500	CMP750	CMP1000
سعة التفريغ Output capacity(L)	50	100	150	250	330	500	750	1000
سعة التغذية Input capacity(L)	75	150	225	375	500	750	1125	1500
وزن المواد بعد الخلط Output weight(Kg)	120	240	360	600	800	1200	1800	2400
القدرة المقننة للخلط Mixing power(Kw)	3	5.5	7.5	11	15	18.5	30	37
قدرة التفريغ Discharging power(Kw)	التفريغ الهوائي مع إمكانية اختيار التفريغ الهيدروليكي 气动卸料（可选配液压卸料）							3
ذراع الخلط Planet/mixing arm	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/3	2/4
ريشة الخلط Paddle(nr)	1	1	1	1	1	1	1	1
ريشة التفريغ Discharging paddle(nr)	1	1	1	1	1	1	1	1
وزن الخلا طة Weight(Kg)	700	1100	1300	1500	2000	2400	3900	6200
قدرة رافعة Lifting power(Kw)	-	2.2	2.2	3	4	4	7.5	11
الأ بعاد Dimension(mm) الطول L	950	1670	1670	1860	1870	2230	2580	2890
العرض W	790	1460	1460	1650	1870	2080	2340	2602
الإ رتفاع H	1200	1450	1620	1780	1855	1880	2195	2220

الطرازType / البند Item	CMP1250	CMP1500	CMP2000	CMP2500	CMP3000	CMP4000	CMP4500	CMP5000
سعة التفريغ Output capacity(L)	1250	1500	2000	2500	3000	4000	4500	5000
سعة التغذية Input capacity(L)	1875	2250	3000	3750	4500	6000	6750	7500
وزن المواد بعد الخلط Output weight(Kg)	3000	3600	4800	6000	7200	9600	10800	12000
القدرة المقننة للخلط Mixing power(Kw)	45	55	75	90	110	160	200	250
قدرة التفريغ Discharging power(Kw)	3	3	4	4	4	4	4	4
ذراع الخلط Planet/mixing arm	2/4	2/4	3/6	3/6	3/9	3/9	3/9	3/9
ريشة الخلط Paddle(nr)	1	1	1	1	1	1	1	1
ريشة التفريغ Discharging paddle(nr)	1	1	2	2	2	2	2	2
وزن الخلا طة Weight(Kg)	6700	7700	9500	11000	12000	16500	17500	18500
قدرة رافعة Lifting power(Kw)	15	15	22	30	37	-	-	-
الا بعاد Dimension(mm) الطول L	3060	3060	3230	3625	3900	4560	4560	4560
العرض W	2760	2760	2902	3230	3550	4150	4150	4150
الإ رتفاع H	2305	2305	2470	2630	2695	3200	3625	3930

تجهيزات خلا طة CMPS السريعة ذات المحور الرأسي

تجهيزات خلا طة CMPS

1 وحدة الخلط Mixing device

تتحقق عملية الخلط القسري من خلا ل الحركات المركبة للمواد، مثل الضغط والتقليب، الناتجة عن دوران المحور الكوكبي المزوّد بالشفرات داخل حوض الخلط. وقد صُممت شفرات الخلط بهيكل متوازي الأ ضلا ع حاصل على براءة اختراع، ويمكن للعميل تدويرها بزاوية 180° وإعادة استخدامها وفقًا لدرجة التآكل الفعلية، مما يرفع معدل الا ستفادة منها ويطيل عمرها التشغيلي. كما صُممت مكشطة تفريغ خاصة لتسريع عملية التفريغ وزيادة الإ نتاجية.

Mixing blades are designed in parallelogram structure(planted), which can be turned 180°for reuse to increase semice life. Specialized discharge scraper has been designed according to discharge speed in order to increase productivity.



搅拌方式一
طريقة الخلط الأ ولى



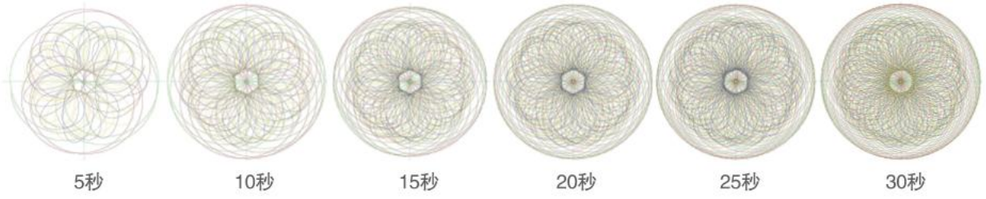
搅拌方式二
طريقة الخلط الثانية

2 مسار الحركة Motion track

خضعت سرعتا دوران الشفرات حول المحور ودورانها الذاتي لدراسات واختبارات مكثفة، بهدف تحقيق إنتاجية عالية للخلا طة دون التسبب في انفصال المواد المختلفة في أحجام حبيباتها وأوزانها. وتتحرك المواد داخل حوض الخلط بسلا سة واستمرارية.

وكما هو موضح في الصورة، يغطي مسار حركة الشفرات كامل قاع حوض الخلط بعد إتمام دورة واحدة.

The revolution and rotation speed of the blades have been extensively studied and tested to give the mixer a high output without causing the segregation of materials with different grain size and weight. The movement of the material inside the trough is smooth and continuous. As shown in the picture, the blades track covers the whole bottom of the trough aftera cycle.



5秒 5 ثوانٍ
10秒 10 ثوانٍ
15秒 15 ثانية
20秒 20 ثانية
25秒 25 ثانية
30秒 30 ثانية

CO-NELE 科尼乐

جدول المعايير الفنية لخلا طة CMPS

البيانات الفنية

Type الطراز / Item البند	CMPS100	CMPS150	CMPS250	CMPS330	CMPS500	CMPS750	CMPS1000
سعة التفريغ Output capacity(L)	100	150	250	330	500	750	1000
وزن المواد بعد الخلط Output weight(Kg)	120	180	300	395	600	900	1200
قدرة الخلط Mixing power(Kw)	7.5	11	15	18.5	22	37	45
قدرة التفريغ Discharging power(Kw)	التفريغ الهوائي مع إمكانية اختيار التفريغ الهيدروليكي 气动卸料（可选配液压卸料）						3
الذراع الكوكبي Planet	2	2	2	2	2	2	2
عدد الخلا طات الرئيسية / المساعدة عالية السرعة Main/Fly-cutter planet(nr)	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
مجداف Paddle(nr)	1	1	1	1	1	1	1
ريشة التفريغ Discharging paddle(nr)	1	1	1	1	1	1	1
وزن الخلا طة Weight(Kg)	1400	1600	1800	2000	2500	4700	6200
قدرة رفع القادوس Lifting power(Kw)	2.2	2.2	3	4	4	7.5	11
الأ بعاد Dimension(mm) الطول L	1664	1664	1856	1862	2220	2581	2891
الأ بعاد Dimension(mm) العرض W	1453	1453	1648	1850	2071	2336	2602
الأ بعاد Dimension(mm) الإ رتفاع H	1487	1712	1817	1895	1935	2245	2237

Type الطراز / Item البند	CMPS1500	CMPS2000	CMPS2500	CMPS3000	CMPS4000	CMPS4500	CMPS5000
سعة التفريغ Output capacity(L)	1500	2000	2500	3000	4000	4500	5000
وزن المواد بعد الخلط Output weight(Kg)	1800	2400	3000	3600	4800	5400	6000
وزن المواد بعد الخلط Mixing power(Kw)	75	90	110	132	200	250	315
ريشة التفريغ Discharging power(Kw)	3	4	4	4	4	4	4
الذراع الكوكبي Planet	2	3	3	3	3	3	3
عدد الخلا طات الرئيسية / المساعدة عالية السرعة Main/Fly-cutter planet(nr)	1/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
مجداف Paddle(nr)	1	1	1	1	1	1	1
ريشة التفريغ Discharging paddle(nr)	1	2	2	2	2	2	2
وزن الخلا طة Weight(Kg)	8000	9000	11500	12000	17500	19000	20500
قدرة رفع القادوس Lifting power(Kw)	15	22	30	37	-	-	-
الأ بعاد Dimension(mm) الطول L	3223	3625	3893	3893	4562	4562	4562
الأ بعاد Dimension(mm) العرض W	2902	3230	3550	3550	4150	4150	4150
الأ بعاد Dimension(mm) الإ رتفاع H	2470	2695	2875	3085	3200	3625	3930

خلا طة CMPH كوكبية للخدمة الشاقة

CMPH heavy duty planetary mixer



جدول المعايير الفنية لخلا طة CMPH الفنية البيانات

Type الطراز / Item البند	CMPH330	CMPH500	CMPH750	CMPH1000	CMPH1500	CMPH2000
سعة التفريغ Output capacity(L)	500	750	1125	1500	2250	3000
الخلط بعد المواد وزن Output weight(Kg)	330	500	750	1000	1500	2000
قدرة الخلط Mixing power(Kw)	22/30	30/37	37/45	45/55	55/75	75/90
الذراع الكوكبي Planet	1/2	1/2	1/3	2/4	2/4	3/6
مجداف Paddle(nr)	1	1	1	1	1	1
التفريغ ريشة Discharging paddle(nr)	1	1	1	1	1	2

الخيارات الإ ضافية Optional items

1 رافعة القادوس وجهاز القياس Skip hoist and weighing system



للا مقاوم تغذية جهاز على القادوس رفع نظام ويشتمل .للقياس ونظام القادوس لرفع بنظام مزودة CMP طة خلا لة الآ هذه تعد
.البيئة حماية على ويساعد الخلط أثناء المتولد الغبار تسرّب يمنع مما اختراع، براءة على حاصل نحشار .أعلى قياس
ودقة كفاءة أكثر بتصميم والدقيق، الخشن القياس يشمل الذي والمياه، المسحوقة المواد قياس نظام يتميز كما

Planetary mixer equipped with skip hoist and weighing system.The inlet will open and close automatically when skip hoist lift to the inlet or descend (Patent), preventing dust from coming out of mixer to a result of Environmental.Cement scale and water scale (Include precision measurement) are designed very reasonably. Weighing is more accurate.

2 جهاز تغذية صديق للبيئة ومقاوم للا نحشار Environment-friendly anti-block feeding device

يتميز جهاز التغذية الصديق للبيئة والمصمم خصيصًا بتقنية حاصلة على براءة اختراع، كما يعتمد تصميمًا فريدًا لقضبان التوجيه ذات المسار الخارجي، مما يمنع حدوث الا نحشار عند إغلا ق الباب ويوفر إحكامًا أفضل.

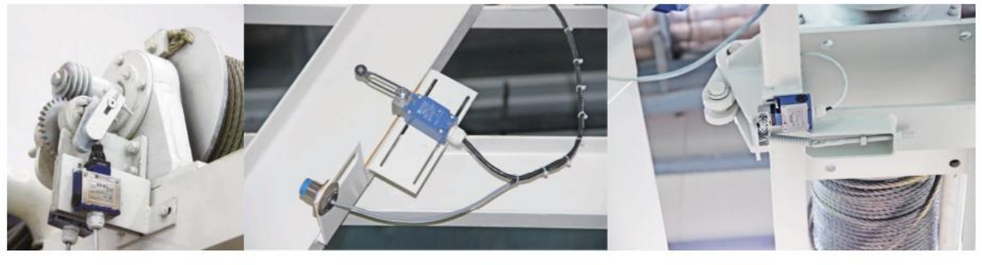
Specially designed environment-friendly anti-block feeding device(patented). The design of outer slide rail prevents the inlet gate from blocking and leads to better sealing.



3 جهاز أمان رافعة القادوس The security device of skip hopper

أثناء صعود القادوس، يقوم جهاز أمان رافعة القادوس بحمايته من تجاوز الحد العلوي.

The security device of skip hopper safeguards against head-clashing when the hopper is climbing up.



4 الغسل بالضغط العالي High pressure washing

يقوم نظام الغسل الآ لي بالضغط العالي، باستخدام فوهات رش دوّارة عالية الضغط، بتنظيف جدار حوض الخلط وأدوات الخلط وغطاء الحوض تنظيفًا كاملاً ً خلا ل بضع دقائق. ويُحسّن ذلك كفاءة التنظيف بدرجة كبيرة، ويقلّل وقت التنظيف والجهد البدني، كما يساهم في تحسين بيئة العمل.

Automatic high-pressure cleaning system，the use of rotating high-pressure nozzle within a few minutes，stirring drum wall，mixing tools，the mixing tube to cover thoroughly cleaned．Greatly improve the cleaning effect，reducing cleaning time，reduce labor intensity and improve the working environment．

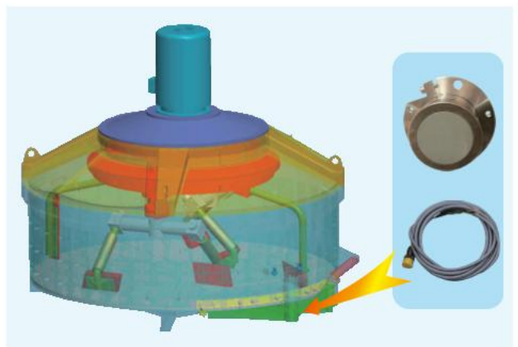


5 جهاز قياس درجة الحرارة والرطوبة Temperature and moisture sensor

يوفر الجهاز قياسًا ديناميكيًا عالي الدقة لدرجة حرارة المواد ورطوبتها، مما يتيح الحصول على أدق قراءات لمحتوى الرطوبة ودرجة الحرارة أثناء عملية الخلط، ويساعد على تحقيق متطلبات أعلى لخصائص المواد.

High precision and dynamical measuring supplies accurate value of temperature and moisture，which can achieve better performance of the mixture．





CO-NELE 科尼乐

نظام التحكم Control system

يتوفر نظام التحكم في إنتاج الخلط لدى شركتنا بنمطين:

يعتمد النمط الأ ول بصورة رئيسية على نظام حاسوبي، وموازين إلكترونية للمواد، وخزانة تحكم، وخزانة كهرباء للقوى العالية.

أما النمط الثاني فيعتمد بصورة رئيسية على وحدة PLC، وشاشة لمس، وموازين إلكترونية للمواد، وخزانة تحكم.

يعتمد النظام على واجهة تفاعل بين الإ نسان والآ لة، ويعمل بأسلوب اختيار القوائم، مع تحكم آلي كامل في نسب المواد وعمليات الخلط والتفريغ. كما يستخدم شاشات متعددة لعرض واجهات وحدات التشغيل المختلفة، مما يسهّل المراقبة الفورية وإدارة الإ نتاج.

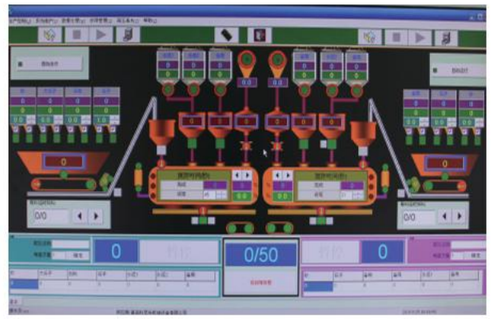
ويتميز النظام بتصميم أنيق وعملي، وبمفهوم تحكم مريح وسهل الا ستخدام، مما يجعل التشغيل أكثر بساطة ووضوحًا. كما تُستخدم مكونات كهربائية من علا مات تجارية عالمية معروفة لضمان الا ستقرار والموثوقية.

يتميز نظام التحكم في الإ نتاج بمجال استخدام واسع. حيث تُجمع إشارات وزن المواد بواسطة أجهزة وزن مستقلة، ثم تُرسل عبر الا تصال التسلسلي إلى الحاسوب الصناعي. وتقوم بطاقات تحكم خاصة داخل الحاسوب الصناعي بجمع الإ شارات الرقمية الخارجية لتحقيق أتمتة الإ نتاج، مع دقة عالية في الوزن وقدرة قوية على مقاومة التشويش.

كما يمكننا تصميم النظام خصيصًا وفقًا لمتطلباتكم، لضمان تلبية احتياجات التحكم الخاصة بكم.

We provide two modes of control system. The first mode consists of industrial computer，weighers，control cabinet and high voltage cabinet．The second mode is made up of PLC，touch screen，weighers，and control cabinet．Both modes adopts man-machine interface，menu options，full automatic control of material ratio．Multiply display of different working process makes it easy to monitor and manage production．Easy operation owes to the beautiful outline design and humanized control method．All electrical components are from famous foreign brands to ensure the stability of the system.

The control system has a wide application. Each weigher signal collected by independent weighing instrument, transferred by serial communications to specialize computer control board collecting external digital signals and realizes automatic production．High precision，strong anti-jamming capability．Besides，customized services areprovided．







الخدمات Services

خدمات ما قبل البيع
service before sales

Gire advice to customer ; العمل مستشارا ومساعدا للعملاء، لضمان تحقيق عائد مجز على كل استثمار.
Assist customer to choose the right model : اختيار طراز المعدات
Fabricate according to customer's requirement ; تصميم المنتجات وتصنيعها وفقا للمتطلبات الخاصة للعملاء
Train operators for customer ; تدريب الكوادر الفنية لدى العملاء
Technology consulting support for special material mixing ; تقديم الاستشارات الفنية لخلط المواد الجديدة والخاصة وصعبة المعالجة
Supply a suitable technical proposal وضع الحل الفني المناسب

خدمات أثناء البيع
service in sales

Transportation ; ترتيب خدمات النقل
Inspection ; الاستلام المبدئي للمنتج
Introduce service system to customers CO-NELE تعريف العملاء بنظام خدمات

خدمات ما بعد البيع
After-sales services

Assist customer make the construction scheme ; مساعدة العملاء في وضع خطة التنفيذ الأولية
Machine install and test ; تركيب المعدات وتشغيلها التجريبي
Site trouble clearing ; إزالة الأعطال في الموقع بسرعة وبمبادرة فعّالة
Technical exchange ; توفير فرص للتبادل الفني
Free hotline : 400-661-6566 الاتصال المجاني بالخط الساخن

خدمات القيمة المضافة
Value-added services

Overall process follow-up service ; خدمة متابعة فنية شاملة ومباشرة طوال جميع مراحل المشاريع الرئيسية
Regular visit inspect ; خدمة الفحص الدوري للمعدات
Periodic maintenance standard made for customer تزويد العملاء بمعايير احترافية للصيانة الدورية

وعد خدمات الخلاطة Service Promise

2
ترتيب أعمال التركيب والاختبار دون تأخير
Arrange the install and test without delay

1
دعم على مدار 24 ساعة
24 hours support

3
ضمان لمدة سنة ضد المشكلات الناتجة عن عيوب الجودة
One year guarantee for problems caused by quality



6
توفير قطع الغيار في أي وقت
Supply spare parts at any time

4
تدريب مجاني على التشغيل والصيانة
Free train for operate and maintenance

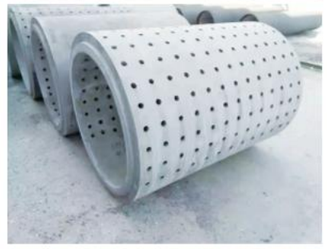
5
في خدمات ما بعد البيع، نلتزم بالوصول إلى الموقع خلال 36 ساعة للمواقع الواقعة ضمن مسافة 2000 كم، وخلال 48 ساعة للمواقع الواقعة ضمن مسافة 3000 كم.
For after sales service,we promise to arrive at site in 36 hours within 2000Km,48 hours within 3000Km

CO-NELE 科尼乐

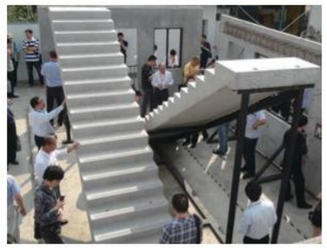
部分应用行业 التطبيقات Applications



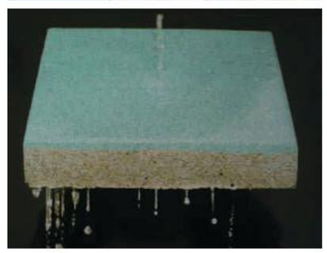











工程案例 المشاريع Projects

















