

SANTINT



خلاط الاهتزاز الاتوماتيكي

دليل الاستخدام

يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل التشغيل

الاتفاقية

لا يجوز استنساخ أي جزء من هذا الكتاب، وتخزينه للاسترجاع أو نقله بأي وسيلة إلكترونية أو ميكانيكية أو التصوير أو التسجيل أو غير ذلك دون الحصول على إذن كتابي من شركة تشنغشو سانهاو التكنولوجية والصناعية المحدودة. في حين أن كل الاحتياطات قد اتخذت في إعداد هذا الكتاب، يعتبر الناشر غير مسؤول عن الأخطاء أو السهو. وليس هناك أي مسؤولية مفترضة عن الأضرار الناجمة عن استخدام المعلومات الواردة في هذه الوثيقة.

هذه الوثيقة هي معلومات سرية لشركة تشنغشو سانهاو التكنولوجية والصناعية المحدودة جُهرت للاستخدام من قبل العملاء فقط. غير مئصرح باستخدامها من قبل المستخدمين الآخرين دون إذن كتابي من شركة تشنغشو سانهاو التكنولوجية والصناعية المحدودة.

تحتفظ شركة تشنغشو سانهاو التكنولوجية والصناعية المحدودة بالحق بإجراء تعديلات على هذه الوثيقة والمنتجات الموصوفة بداخلها دون سابق انذار. شركة تشنغشو سانهاو التكنولوجية والصناعية المحدودة غير مسؤولة عن الأخطاء التقنية والتحريرية في هذه الوثيقة. ولا عن الأضرار العرضية أو التبعية الناتجة عن أداء التآييث، أو استخدام هذه الوثيقة.

هذا الدليل يحتوي على معلومات صحيحة هي الأفضل حسب معرفة شركة تشنغشو سانهاو التكنولوجية والصناعية المحدودة. الغرض منه هو أن يكون دليلاً وقائداً، ولا ينبغي أن يعتبر المصدر الوحيد لتعلم التقنية، ولا ينبغي أن يكون الحك على جودة التقنية، لأنه لا يمكن توقع جميع الحالات الممكنة. إذا كان هناك أي شك حول التثبيت الدقيق والتشكيل، و/ أو الاستخدام، يرجى الاتصال بشركة تشنغشو سانهاو التكنولوجية والصناعية المحدودة.

اختيار مكونات النظام هو مسؤولية المشتري، شركة تشنغشو سانهاو التكنولوجية والصناعية المحدودة لا تتحمل أية مسؤولية عن استخدامها. على كل حال فريق المبيعات والمهندسين في شركة تشنغشو سانهاو التكنولوجية والصناعية المحدودة مستعدون دائماً لمساعدتك في اتخاذ القرار.

المحتويات

1. التحذيرات والتعليمات 1
2. مكونات الجهاز 2
3. الميزات التقنية والمعلومات 3
4. تركيب الجهاز 4
5. اعدادات قبل الاستخدام 4
6. التشغيل والاستخدام 5
7. صيانة الجهاز 7
8. استكشاف الأخطاء وإصلاحها 8
9. اللوحة الاسمية 10
10. مخطط الرسم البياني 11

1. التحذيرات والتعليمات

الدليل هو كتاب تعليمي عام، و ربما لا تتفق الصور المستخدمة مع المنتجات التي تم شراؤها، ولكن طرق الاستخدام هي نفسها، يمكن أن تكون مسروراً باستخدامه.

(1) علامات التحذير

⚡ ---- تشير إلى خطر حدوث صدمة كهربائية! يرجى قطع التيار الكهربائي قبل التنظيف والصيانة.

⚠ ---- تشير على المعلومات الهامة! أرجوك اقرأ بانتباه.

(2) يجب تثبيت الجهاز في مكان جيد التهوية، الرجاء تثبيت معدات التهوية إن لم يكن.

(3) الطاقة المستخدمة من قبل الجهاز هي التيار المتردد 220 فولت/50 هرتز، ويجب أن تلبى: مجال الجهد ما بين 200-240 فولت عندما يصل حمل التيار إلى 15 امبير. الرجاء التأكد من أن مقبس الطاقة المستخدمة مربوط على مصدر ارضي حفاظا على سلامتك.

(4) لا تجعل خط كهرباء طويل وبشكل حر، في حال الاتصال الخاطئ بأي عنصر قد يتسبب في وقوع الحادث.

(5) يرجى إيقاف الطاقة في الوقت المناسب بعد الاستخدام. الرجاء سحب خط الطاقة من القابس إذا كنت لا تستخدمها لفترة طويلة.

(6) عند نقل الجهاز للمرة الثانية، يجب إعادة تثبيت قضيب الفولاذ ولوحات الضغط الأربعة من قدم الجهاز والتي تقوم بدورها بتثبيت الجهاز.

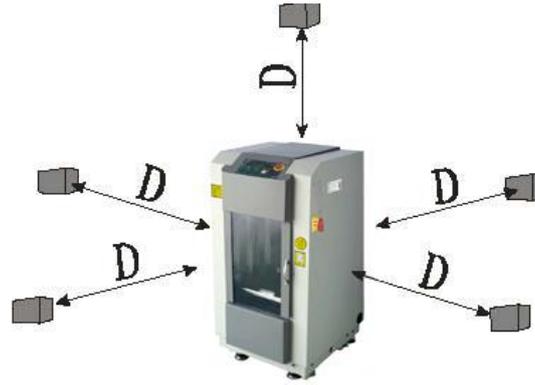
(7) يتم استخدام الجهاز فقط لمزج معدل من 1 لتر إلى 18 لتر من الطلاء.

(8) فقط الداخل في لاس تخدام الآلة هذه

(9) مناسبة لـ يست الداخل لية مكوناتها أو ال كاملة والآلة الان فجار، من واقية لـ يست الآلة إن المد تملة الامت فجرة الأجواء في لاس تخدام

(10) تم اختبار الضوضاء من المزج، مستوى قوة الصوت حسب المعيار A هو أقل من 75 ديسيبل (A) على

بعد 1.6 متر من الامام والخلف واليمين واليسار والاعلى. (انظر الشكل 1.1)



الشكل 1.1

(11) الشروط البيئية لاستخدام الجهاز هي: درجة الحرارة المحيطة 5- 50 درجة سيلسيوس، الرطوبة النسبية 15%-90%.

(12) أثناء النقل، يجب أن يبقى الجهاز أفقياً مع عناية فائقة، بعيداً عن الاهتزاز والوقاية من الضغط، لا تضعه رأساً على عقب أو على جانبه. يجب أن يكون التخزين في ظروف

ملاحظة -- مأخوذة عن ديسيل متر

الموقع	نتائج الفحص
أمام	75-70 ديسيل (A)
خلف	75-70 ديسيل (A)
يسار	74-70 ديسيل (A)
يمين	74-70 ديسيل (A)
أعلى	74-68 ديسيل (A)

التهوية ومكان جاف، يكون بعيداً عن الرطوبة ومحمي من الحرائق. (13) قبل صيانة الجهاز، يجب قطع التيار الكهربائي.

(14) أثناء النقل، يجب أن يتم رفع الجهاز باستخدام رافعة شوكية مع العناية الفائقة ووضعها بالوضع الصحيح.

(15) يحظر خلط المواد القابلة للاشتعال أو الانفجار.

2. مكونات الجهاز

يظهر الموديل S5 في الشكل 2.1:



الشكل 2.1

ملاحظات على العلامات:

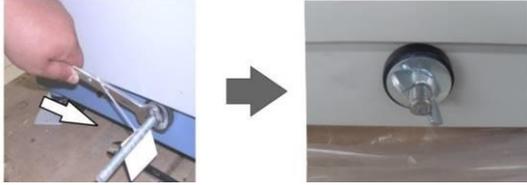
- 1) علامة التحميل الامامية: تظهر أن أقصى وزن يمكن خلطه هو (35 كغ)؛ تمنع الحمولة الزائدة منعاً باتاً.
- 2) علامة التحذير الامامية: قبل نقل الجهاز، تحقق ما إذا كان قد تم تثبيت وتد النقل وتشبيك القدم. وإلا قد يؤدي إلى عطب الجهاز. ولا يمكن تنفيذ تشغيل الجهاز إلا من قبل موظفين مؤهلين. يجب ألا تعمل الآلة عندما لا يوجد شيء في الداخل. اغلق العلب بشكل محكم وصحيح. لا تضع أي علب تالفة في الجهاز. خطر خلط العلب يقع على عاتق المستخدم تماماً. تأكد من أن الجهاز مفصول عن الطاقة تماماً بينما يجري القيام بعمليات التنظيف أو الإصلاح.
- 3) علامة التحذير الخلفية: تذكير لموظفي الخدمة لفصل الطاقة عن الجهاز قبل إجراء عمليات الصيانة أو الإصلاحات.

3. الميزات التقنية والمعلومات

الرقم	العنصر	الموديل
		□ S5
1	الابعاد (ع×ط×ع)	1160×730×625
2	الوزن (كغ)	5 ±200
3	الحجم الداخلي	قاعدة العلبة ≥ 310 مم، رأس العلبة ≥ 360 مم، الارتفاع ≥ 390 مم قاعدة العلبة بدون المنصة النشطة ≥ 360 مم
4	مسافة الترحال للوحة التثبيت	50 ~ 410 مم
5	الارتفاع الاصغري للعلبة	50 مم
6	مجال الوزن القابل للخلط	1 ~ 35 كغ
7	الوزن الأعظمي للخلط	35 كغ
8	الطاقة المستخدمة	تيار متردد 220 فولط 50 هرتز
9	طاقة المحرك الرئيسي	750 واط
	سرعة دوران المحرك	1400 دورة/دقيقة
10	تواتر الخلط	◇ 680 مرة/دقيقة ◇ 720 مرة/دقيقة أخرى: _____ مرة/دقيقة
11	زمن الخلط	الزمن الافتراضي 60ثا/ 180ثا/ 300ثا الوقت المرغوب: T1—T2—T3 — الوحدة: ثانية دقيقة

4. تركيب الجهاز

يتم تشكيل الجهاز واختباره بشكل جيد ليصبح تقريباً جاهز للاستخدام قبل مغادرة المصنع. يمكن أن يتم تركيب الجهاز على النحو التالي:



الشكل 4.1

(1) افتحه بعناية وقلب بازالة التغليف الخارجي.

(2) اخرج العدة الصناعية من على القاعدة.

(3) قم بازالة الارجل الاربعه من العدة في

(4) الخطوة (2). فك الحزقة واسحب الودت من

الجانب الآخر (الشكل 4.1). ضع الجهاز بشكل مستوي على الأرض

(5) قم بتدوير برغي التثبيت على القدم بعكس اتجاه عقارب الساعة لجعل الارجل

الاربعة تبتعد عن الارض (انظر الشكل 4.2)، حيث يمكن تحريك الجهاز.

ادفع الجهاز إلى موقع العمل المطلوب. تدوير الأرجل بعكس الاتجاه في

المرحلة (4) لجعلها تلامس الأرض. ثم ضبط الأرجل في نفس الاتجاه في

3 إلى 4 دورات لفصل الجزء الداخلي عن القشرة. الأرجل تدعم الجزء الداخلي.

التأكد من ان الجهاز يمكن أن تعمل بشكل مستقر دون ضجيج.

تم انتهاء التركيب



الشكل 4.2

5. اعدادات قبل الاستخدام

قراءة تعليمات الإعداد بعناية لضمان حالة جيدة للجهاز.

(1) لوحة التحكم (الشكل 5.1)

▶ --- اضغط عليها من اجل "التشغيل"

⚙ --- "اهتزاز"

زر T1 --- بالضغط عليه، سوف تشبك لوحة التشبيك

تلقائياً علبة الطلاء و يبدأ بالاهتزاز لوقت T1

زر T2 --- بالضغط عليه، سوف تشبك لوحة التشبيك تلقائياً

علبة الطلاء و يبدأ بالاهتزاز لوقت T2

زر T3 --- بالضغط عليه، سوف تشبك لوحة التشبيك تلقائياً

علبة الطلاء و يبدأ بالاهتزاز لوقت T3

اضغط على اثنين من الازرار T1, T2 و T3 في وقت واحد يمكن الحصول على وقت جديد من

الاهتزاز(المجموع من كل مرة اهتزاز)

▲▽ -- زر الايقاف والتشغيل

أ) اضغط على زر عملية الاهتزاز، الجهاز سوف يتوقف عن الاهتزاز ولوحة الخلط سوف ترتفع الى ارتفاع معين

ب) اضغط على زر عملية التثبيت، الجهاز سوف يتوقف عن التثبيت، وبالحفاظ على ضغط الزر، لوحة التثبيت سوف تستمر بالتحرك للاعلى والاسفل حتى تحرير الزر

ت) الشاشات الالكترونية "جاهزة" عندما يكون الجهاز جاهز للعمل، اضغط الزر. لوحة التثبيت سوف ترتفع. حافظ بالضغط على الزر. لوحة التثبيت سوف تستمر بالتحرك للاعلى والاسفل حتى تحرير الزر

⊙ زر التوقف في حالة الطوارئ.

أ) عند حدوث اي حادث غير متوقع، اضغط على الزر الفوري لتوقف الاهتزاز واتخاذ الاجراءات المناسبة وفقا لذلك

ب) تحرير الزر عن طريق تحويله باتجاه عقارب الساعة، ثم تبدأ التهيئة. لوحة التثبيت سوف ترتفع للاعلى عن موقعها، ويكون الجهاز جاهز للعمل ولكن بعد التهيئة

2) حاوية الطلاء يجب ان تكون مختومة باحكام دون اي تسريب، ويمكن شد علبة الطلاء جيداً والتعامل معها عن طريق التعليق بواسطة نابض

3) التاكد من ان المفتاح"مغلق" قبل أن يتم توصيل الجهاز بإمدادات الطاقة.

4) ضمان تحرير التوقف الطارئ،

تم انتهاء الاعدادات

6. التشغيل والاستخدام

لوحة التحكم المدمجة تجعل تشغيل الجهاز سهل. تكون الاجراءات على النحو التالي:



الشكل 6.1

1) قم بتشغيل الجهاز، حيث يتم تهيئته تلقائياً في حين تعرض

الشاشات الالكترونية وضع "تهيئة". "جاهز" ستظهر على

الشاشات الالكترونية بعد التهيئة. وهذا يعني أن الجهاز جاهز للعمل

2) افتح بوابة العرض. ضع وسادة مطاطية كبيرة على الاسطوانة

وضع وعاء الطلاء على الوسادة المطاطية. خذ وسادة الحاوية العلوي

وضعها في وسط السطح العلوي للحاوية ومن ثم ادفع منصة الحاوية

على لوحة التثبيت. علق الحاوية بواسطة النابض واغلق البوابة

(انظر الشكل 6.1 والشكل 6.2). (اذا الهزاز مجهز مع لوحة قابلة للاستخراج،



الشكل 6.2

يجب أن يكون موجودا على وسادة مطاطية في وسط اللوحة، ثم اختر وسادة رغوية على الجزء العلوي من العلبة، ثم يدفع به إلى لوحة التحميل عبر لوحة الاستخراج.)

(3 اختيار وقت الاهتزاز عن طريق الضغط على الزر(s)،

(4 سوف تعرض الشاشة الالكترونية وضع "تثبيت"، حيث تتحرك لوحة التثبيت تتحرك ببطء نحو الاسفل. بعد ان ثبت الحاوية بشكل جيد،

يبدأ الاهتزاز. سوف تعرض الشاشة الالكترونية وضع "الاهتزاز" والعد التنازلي للوقت.

(5 سوف يتوقف الجهاز بعد انتهاء الوقت، سوف تعرض الشاشة الالكترونية " الرجاء الانتظار" ولوحة التثبيت ترتفع للافراج عن حاوية الطلاء والتوقف بعد الوصول إلى الارتفاع المناسب.

(6 لفتح بوابة العرض. اسحب منصة الحاوية وخذ الحاوية للخارج، سوف تعرض الشاشة الالكترونية "جهازه" لجولة اخرى من الهزاز (اخرج حاوية الطلاء اذا لم يكن هناك لوحة استخراج)

(7 يجب تنظيف لوحة التثبيت ولوحة التحميل ومنصة الحاويات ومسماري الجانبين كل يوم

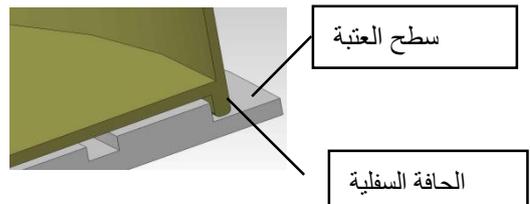
(8 الوسادة مطاطية كبيرة ووسادر الحاوية العلوية السميكة / الرقيقة متاحة في (الشكل 6.4). كما بالنسبة للحاوية الكبيرة التي هي على الأقل 15 لتر، يمكن أن توضع الوسادة المطاطية الكبيرة على الأسطوانة، وضع الحاوية في وسط الوسادة، ثم اختيار وسادة الحاوية العلوية وفقا لارتفاع حافة الحاوية (الشكل 6.4). يجب أن تكون وسادة الحاوية العلوية بارترفع مماثل لحافة الحاوية.

يجب ان تكون الحافة السفلى للحاوية على اتصال مع سطح العتبة من الوسادة المطاطية الكبيرة (الشكل 6.5). أو أسفل الحاوية قد يكون مشوه / مدمر خلال التشغيل. ثم دفع الحاوية إلى وسط

لوحة التثبيت(الشكل 6.2). وكما يكون للحاويات الصغيرة 5 لتر. ويمكنك ان تضعها في تجويف

الوسادة المطاطية الكبيرة. لا يحتاج إضافة وسادة الحاوية العلوية (الشكل 6.4). أما بالنسبة

للحاويات التي هي أقل من 5 لتر، لا يحتاج لإضافة أي وسادة. ويجب أن توضع وسط لوحة التثبيت.



الشكل 6.5 .

الشكل 6.4 .

انتباه:

1. لا خمول و/ أو تشغيل زائد!
2. اضغط على زر التوقف في حالات الطوارئ على الفور في حالة وجود أي ضجيج غير طبيعي عند الاهتزاز. لا يجوز إعادة تشغيل الجهاز حتى يتم حل المشكلة
3. اضغط على زر التوقف في حالات الطوارئ إذا كان هناك أي مشكلة أو عند تأمين الجهاز أثناء التهيئة أو التثبيت. ثم إعادة تهيئة الجهاز.
4. قطع التيار الكهربائي قبل التنظيف

7. صيانة الجهاز

يجب أن تتم الصيانة بشكل يومي لتحسين أداء الجهاز

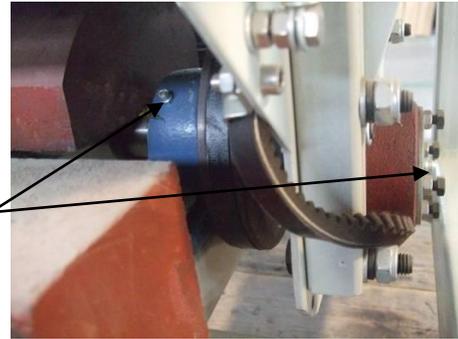
- 1) يسمح فقط للأفراد المصرح لهم بفك الجهاز.
- 2) تشحيم عمود الدليل خلال ثلاثة اشهر. تشحيم مسامير الدليل مع اثنين بواسطة شحوم الليثيوم خلال ستة أشهر (الشكل 7.1).
- 3) تليين الأماكن الموضحة في الشكل. 7.2 بواسطة شحوم الليثيوم سنويا.
- 4) يجب ان تحل اي مشكلة في وقتها

إضافة زيت المحرك

إضافة شحوم الليثيوم



الشكل 7.1 .



الشكل 7.2 .

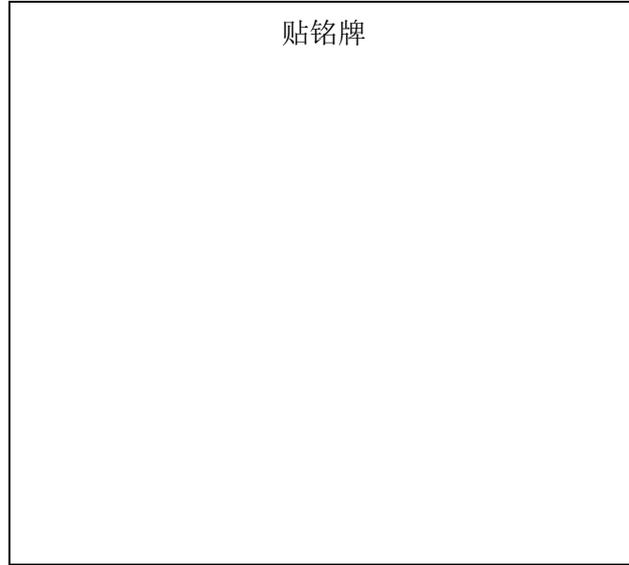
8. استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	السبب	الحل
لا رسائل على الشاشة الإلكترونية	مشكلة في امدادات الطاقة.	التحقق من المقبس والقابس والمفتاح
	عطب في الصمامات/ خط الطاقة	استبدال الصمامات/ خط الطاقة
الشاشة الإلكترونية تعرض "مشكلة في نظام التثبيت"	مشكلة في اسلاك المحرك DC	استبدالها
	مشكلة في لوحة الدارة الكهربائية	استبدالها
توقف المحرك DC عن العمل بعد عدة جولات من الدوران والشاشة الإلكترونية تعرض "مشكلة في نظام التثبيت"	مشكلة في سلك المفتاح المغناطيسي	استبدالها
	خلل في المفتاح المغناطيسي	استبدالها
الجهاز لا يمكنه هز الحاويات الكبيرة	الحزام V فضفاض	شده جيداً
الشاشة الإلكترونية تعرض "زر الطوارئ مضغوط"	الضغط على زر التوقف في حالات الطوارئ.	استبدالها
	خلل في زر التوقف في حالات الطوارئ ووجود عطب في اسلاكه	استبدالها أو توصيل الأسلاك.
الشاشة الإلكترونية تعرض "الباب مفتوح"	الباب لم يغلق جيداً	اغلقه
	مشكلة في قفل القاطع الكهربائي	استبداله
الشاشة الإلكترونية تعرض "تهيئة" مباشرة بعد بدء تشغيل المحرك AC.	أسلاك امدادات الطاقة الرئيسية دقيقة جداً	استبدال الأسلاك بأسلاك غليظة أو تثبيت جهاز استقرار جهد التيار الكهربائي.
عدم الاهتزاز في حين أن نظام التثبيت يعمل بشكل جيد.	مشكلة في مكثف المحرك AC .	استبداله
	مشكلة في المحرك AC	استبداله
الاهتزازات والضوضاء الشديدة أثناء الهز.	الجهاز غير مستوي	ضبط الارجل بشكل مستوي
	تشوه في علبة الطلاء.	استبدالها
	حمولة زائدة	خفض الحمولة
بعد التثبيت، الشاشة الإلكترونية تعرض "اهتزاز" مما ينتج ضوضاء عن المحرك الرئيسي وعداد الوقت لايزال كالمعتاد ولكن لاتتم عملية الاهتزاز	بدء تلف المكثفة	تغيير موضع مفتاح التشغيل إلى المكثفة الموحدة
الشاشة الإلكترونية تعرض " ارتفاع درجة حرارة المحرك"	الهزاز يعمل تحت جهد غير مناسب (عالي جدا أو منخفض جدا) لفترة طويلة جدا.	1. اطفاء الجهاز حتى تنخفض درجة الحرارة، اعادة التشغيل بعد ساعة واحدة
		2. تثبيت جهاز استقرار الجهد
		3. في حالة حدوث هذه الظاهرة بشكل متكرر، تحقق من الدارة الكهربائية.
كيفية إخراج علبة الطلاء عند انقطاع التيار الكهربائي.		افتح الغطاء العلوي، دور الصواني مع البراغي في الاتجاه المبين في الشكل لفك الصواني. ثم أخرج العلبة



يرجى الاتصال بالمورد الخاص بك عند مواجهة أي مشكلة أخرى

9. اللوحة الاسمية



10. مخطط الرسم البياني



شركة تشنغتشو سانهاوا التكنولوجية والصناعية المحدودة

العنوان: الصين مقاطعة خنان 450121 ، مدينة شينغيانغ، طريق فيلونغ
الهاتف: (86) 371-67857168 بعد الخدمة: (86) 371-67857219
فاكس: (86) 371-67857166 الموقع: <http://www.santint.com>
E-mail: info@santint.com