

بيانات المنتج

**SofCN** آلة تغليف الكبسولات

الطرية

شركة هوادا فارما الدولية المحدودة



**HUADA**  
Pharma





آلة تغليف سوفتجيل SofCN

بيانات المنتج

## محتويات

SofCN -60	آلة تغليف الكبسولات الطرية
SofCN-100	آلة تغليف الكبسولات الطرية
SofCN-180-200-250	آلة تغليف الكبسولات الطرية

## آلة تغليف سوفتجيل سوفتجل-SofCN-60

إن آلة تغليف

الكبسولات سوفتجيل التونجية SofCN-60 للتدريس و RD هي آلة لتونجية

جديدة مصممة لتجمع بين تكنولوجيا وخصائص الإنتاج وفقاً لمتطلبات GMP والتعليم و RD. المعدات بأكملها في تصميم محسن وهيكل مضغوط بكل الطاقة المعتمدة هي مصدر طاقة ، AC220V وهو سهل التشغيل يتم استخدامه بشكل أساسي في تطوير وتجربة تعليم منتجات الكبسولات الطرية في المختبرات ومعاهد البحوث الصيدلانية والكلية ، ويدرك تمامًا محاكاة إنتاج تكنولوجيا إنتاج الكبسولات الطرية لتوفير معلومات تكنولوجية موثوقة وموثوقة لإنتاج دفعة من الكبسولات الطرية وتدريب المواهب التقنية المحترفة في الكبسولات الطرية.

### سمات

- التصميم وفقاً لتكنولوجيا معالجة إنتاج الكبسولات الطرية مع الوظيفة المكتملة.
- يغطي الهيكل المدمج وجميع المعدات مساحة 0.6 متر مربع فقط.
- يمكن نقل المجموعة الكاملة من المعدات بسهولة وقابلة للتطبيق في أي مختبر دراسي.



نموذج	SofCN -60
البعد الأسطوانة يموت	64 × 60 φ ملم
سرعة الأسطوانة يموت	0-4rpm ضبط السرعة متباين
كمية تغذية المواد	4x (0 ~ 1.5) مل
قوة	AC220V 50 هرتز 1.5 كيلو واط
وزن	160 كجم
الحجم الخارجي	670 × 450 × 750 ملم
cGMP	✓
سهل تنفيذه	✓
م	✓
ISO9001	✓

✓: نعم: اختياري

## آلة تغليف سوفتجيل سوفتجل SofCN-100

تم تصميم آلة تغليف Softgel SofCN-100 لتجمع بين تقنية وخصائص إنتاج الكبسولات الطرية وفقاً لمتطلبات GMP. الجهاز بأكمله في تصميم محسّن. مصدر الطاقة المعتمد هو AC220V والتشغيل بسيط وسهل. المعدات قابلة للتطبيق على إنتاج النُعات الصغيرة والتصنيع التجريبي للكبسولات اللينة للمختبرات ومعاهد البحث العلمي.

لقد تم تحديده على أنه "منتجات الابتكار المستقلة ليكين

### سمات

- ✓ التصميم وفقاً لتكنولوجيا معالجة إنتاج الكبسولات الطرية مع الوظيفة المكتملة.
- ✓ يغطي الهيكل المدمج وجميع المعدات مساحة 1 م<sup>2</sup> فقط.
- ✓ يمكن نقل المجموعة الكاملة من المعدات بسهولة وقابلة للتطبيق في أي مختبر.

### المعايير الفنية



نموذج	Sof CN -100
البعد الأسطوانة يموت	100 × 64 φ ملم
سرعة الأسطوانة يموت	0-4rpm ضبط السرعة ستيليس
كمية تغذية المواد	6x (0 ~ 1.5) مل
قوة	AC220V 50 هرتز 1.5 كيلو واط
وزن	400 ~ كجم
الحجم الخارجي	1350 × 660 × 620 مم
cGMP	✓
سهولة التنظيف	✓
عمر خدمة أطول	✓
م	✓
ISO9001	✓

✓ نعم: اختياري

## آلة تغليف سوفتجيل SofCN-180-200-250

من خط إنتاج الكبسولات الطرية من سلسلة CN-180/200/250 هو جوهر التكثيف لعقود من الخبرة المهنية على الكبسولات الطرية. أثناء عملية التطوير ، أجرى المصمم شخصيًا بحثًا وبحثًا طويل الأجل لإنتاج في قاعدة إنتاج الكبسولات الطرية ، وجمع خصائص أنواع مختلفة من آلات الكبسولات الطرية ، واستوعب اقتراحات الترشيد من المشغلين ، والتحقق من خلال التجارب المصنعة ، واعتمدت تكنولوجيا التحكم المتقدمة الدولية ، ووضع مصممة ومصنعة بدقة بروح موجهة نحو الناس . إنه خط إنتاج مستقر وموثوق لإنتاج كبسولات هلامية عالية الجودة في الوقت نفسه ، تم إنشاء منصة تطوير آلة تغليف الكبسولات الطرية من الجيل الثالث HSRDP30 أثناء عملية التطوير.

من خط إنتاج الكبسولات الطرية من سلسلة CN-180/200/250 عبارة عن معدات إنتاج ضخمة ومناسبة للعملاء مع متطلبات السعة المختلفة. الجهاز لديه هيكل مدمج ، عملية سهلة ، صيانة بسيطة ، أداء مستقر ، إنتاج عالي واستهلاك منخفض. إنها مناسبة للأغذية والأدوية ومستحضرات التجميل وكره الطلاب



والصداقات الكيميائية.

تم تحديد آلة تغليف الكبسولات الطرية

من سلسلة HSR على أنها "المنتجات المبتكرة المستقلة لبكين"

سمات

- تم تطويره من الجيل الثالث لمنصة تطوير آلة تغليف Sofgel HSRDP3.0.
- تصميم معياري جديد: هيكل بسيط ومستقر ، يعمل المغزل بشكل أكثر استقرارًا.
- نظام قيادة الآلة الرئيسية: لا حاجة لزيوت التشحيم السائلة.
- نظام توريد المواد:
- تصميم خاص لمستخلصات مواد التجميد اللاصقة المعلقة ، مجموعة واسعة من مواد التجميد القابلة للتطبيق.
- التحكم في درجة حرارة إسفين الحقن يتحكم مزدوج PID لضمان الاستجابة السريعة والتحكم الدقيق في درجة حرارة إسفين الحقن.
- نقل فيلم الجيلاتين: محرك مستقل كامل المدى في أسطوانة القوالب ، بدون سحب انزلاقي ، لا تشوه في الفيلم وشكل كبسولات مثالي.
- نقل خطي لفيلم الجيلاتين ، لا حاجة للتعديل ، إنتاج مستقر.
- نوع التحكم: كل نظام تحكم مستقل ، منسق وفقًا لذلك ، سهل الضبط.
- نوع ضغط بكرة القالب: جهد هوائي ثابت ، شاشة رقمية ، مستقر ومرجح.
- تعديل بكرة القوالب: تصميم محاذاة خط مجاني ، عملية مبسطة لمنع خطأ المشغل.
- نوع رفع إسفين الحقن: نقل كهربائي ذاتي ، آمن وموثوق.
- مضخة إمداد المواد: تصميم ضبط مجاني ، سهل التركيب ، يمنع خطأ المشغل ، تصميم جميع المحامل المتدرجة لإطالة عمر الخدمة.
- توجيه اتجاه مضخة إمداد المواد: تليل كروي) تقنية أداة آلة التحكم الحديدي)
- التحكم في ضوضاء الماكينة الرئيسية: تصميم منخفض الضوضاء ، عدم زيادة الضوضاء عند التشغيل بأعلى أو أدنى سرعة ، وتحسين ظروف العمل.
- تزييت الماكينة الرئيسية: تزييت غير سائل ، كلها مشحمة بالشمع ، ولا تتطلب صيانة وتغيير الزيت .
- تزييت عشاء الجيلاتين:
- التشحيم الدقيق الكمي ، قابل للتعديل البصري ، كمية زيت التشحيم 4L / 24 < ساعة ، لا يوجد تغليف كبسولة زيت تقريبًا ، تكلفة إنتاج منخفضة والحفاظ على حالة العمل نظيفة.
- يعتمد تزييتاً غير نفطي أو زيت نقي ، مياه علاف الكبسولة سهلة التبخر ، يتم تصدير وقت التحفيف بشكل كبير.
- تنظيف مجاني بالمذيبات: لا تحتاج الكبسولات اللينة إلى التنظيف بالكحول أو الأثير لتجنب تلف المذيبات للكبسولات) باستثناء الكبسولات المطبوعة. )
- التحكم في عشاء الجيلاتين: الضبط الدقيق لسمك الفيلم ، والتحكم المستقل في انتشار الفيلم ، ومناسب لمحلول وقوالب الجيلاتين المختلفة ، يصل إلى الحد الأقصى لمعدل استخدام محلول الجيلاتين.
- نوع تبريد عشاء الجيلاتين: تبريد الماء بالتحكم الثنائي ، وتوازن نفخ الهواء ، ومجهز بالآلة.
- تحديد شكل الكبسولة بسرعة: جهاز نفخ الهواء الخاص ، يقلل من درجة حرارة منطقة إخراج الكبسولة ، ويسهل تثبيت شكل الكبسولة.
- فادوس التحكم في درجة الحرارة يتحكم دقيق في درجة الحرارة ، PID تحكم ثنائي في مستوى السائل ، مناسب لمتطلبات المواد المختلفة (مجهز اختياريًا).
- تصميم متوافق مع البشر ، سهل التشغيل:

- (a) تصميم مطابق لأسطوانة القالب ورمح الأسطوانة لمنع الضرر أثناء التعامل مع بكره القالب.
- (b) جهاز تركيب إسفين الحقن الخاص ، يمنع تلف إسفين الحقن أثناء التسليم وينقل من قوة العمل للمشغلين.
- (c) تصميم مبسط لجميع أجزاء الصيانة ، سهل وسريع للصيانة.
- التصميم الجمالي الصناعي الاحترافي يجعل الماكينة بأكملها جميلة وسخية وموجزة وواضحة.

### المعايير الفنية

نموذج	سوف CN - 180	سوف CN - 200	سوف CN - 250
δΥΖε ΌτϋΥΒχςϋ κδδσηϋ	سوف 103x180 ملم	Φ 103x200mm	سوف 150x250 ملم
δΥΖε ΌτϋΥΒχςϋ ΒFη	0.1-0.5 ميجا باسكال		
δΥΖε ΌτϋΥΒχςϋ Ὀδηκ	0-6rpm ضبط السرعة ستيليس	0-5rpm تعديل السرعة ستيليس	
κϋΥΖσηϋ ὈεκFü ὈεΖN	12x (0-2) مل		20x (0-1) مل
Ὀγδδϋσηϋ ὈεΖN Ὀκκ	500 < مجم > 500 ، ± 2% ± 1% مجم		
īΥκ	AC380V 50 هرتز 7 كيلو واط		AC380V 50 هرتز 9 كيلو واط
ΣγΥ	1200 كجم	1250 كجم	1500 كجم
ΞϋηΨκαϋ ρϋσηϋ	1680 × 750 × 1800 مم	1680 × 770 × 1800 مم	1880 × 1000 × 2000 مم
cGMP	✓	✓	✓
PLCβNϋ	✓	✓	✓
β	✓	✓	✓
ISO9001	✓	✓	✓

✓ نعم: اختياري



**HUADA**  
Pharma

✉ [info@capsulcn.com](mailto:info@capsulcn.com)

☎ 0086-577-65155520 0086-15967727111

📍 No.51 Kaifa 1<sup>st</sup> Rd, Ruian, Zhejiang, China 325200

🌐 [www.capsulcn.com](http://www.capsulcn.com) [www.ipharmachine.com](http://www.ipharmachine.com) [www.huadapharma.com](http://www.huadapharma.com)