

Informações  
do produto

# Máquina de Encapsulamento de Softgel SofCN

HUADA Pharma International Co., Ltd



**HUADA**  
Pharma





## Máquina de Encapsulamento de Softgel SofCN

Informações do produto

### Conteúdo

---

---

SofCN-60	Máquina de encapsulamento de cápsula mole
SofCN-100	Máquina de encapsulamento de cápsula mole
SofCN-180-200-250	Máquina de encapsulamento de cápsula mole

# SofCN-60 Máquina de encapsulamento de cápsula

## mole

A máquina de encapsulamento de softgel de modelo de ensino e RD SofCN-60 é o novo modelo de máquina projetado combinando a tecnologia e as características de produção de acordo com o GMP e os requisitos de ensino e RD. Todo o equipamento está em design otimizado e estrutura compacta. Toda a energia adotada é fonte de alimentação AC220V, que é fácil de operar. É usado principalmente no desenvolvimento e experimento de ensino de produtos de cápsulas moles em laboratórios, institutos de pesquisa farmacêutica e faculdade, realiza totalmente a simulação de produção da tecnologia de produção de cápsulas moles para fornecer parâmetros tecnológicos autênticos e confiáveis para produção em lote de cápsulas moles e treinar talentos técnicos profissionais de cápsulas moles.

### Características

- Design de acordo com a tecnologia de processamento de produção de softgel com função completa.
- Estrutura compacta e todo o equipamento ocupa uma área de apenas 0,6 m<sup>2</sup>.
- Todo o conjunto de equipamentos pode ser facilmente deslocado e aplicável a qualquer laboratório ou sala de aula.

### Parâmetros técnicos

Modelo	Sof CN -60
Dimensão do rolo de matriz	φ64x60mm
Velocidade do rolo de matriz	Ajuste de velocidade contínua de 0 a 4 rpm
Quantidade de alimentação de material	4x(0~1,5)mL
Poder	AC220V 50Hz 1,5kW
Peso	~160kg
Tamanho Externo	670x450x750mm
cGMP	✓
Fácil de operar	✓
CE	✓
ISO 9001	✓

✓: Sim : Opcional

# Máquina de Encapsulamento de Softgel SofCN-100

A máquina de encapsulamento de softgel SofCN-100 foi projetada combinando a tecnologia e as características da produção de softgel de acordo com os requisitos GMP. Todo o equipamento está em design otimizado. A fonte de alimentação adotada é AC220V e a operação é simples e fácil. O equipamento é aplicável à produção de pequenos lotes e fabricação experimental de cápsulas moles para laboratórios e institutos de pesquisa científica.

Foi identificado como "O produto SofInovação independente SofPequim"

## Recursos

- Design de acordo com a tecnologia de processamento de produção de softgel com função completa.
- Estrutura compacta e todo o equipamento ocupa uma área de apenas 1 m<sup>2</sup>.
- Todo o conjunto de equipamentos pode ser facilmente deslocado e aplicável a qualquer laboratório.

## Parâmetros técnicos

Modelo	SofCN -100
Dimensão do rolo de matriz	φ64x100mm
Velocidade do rolo de matriz	Ajuste de velocidade contínua de 0 a 4 rpm
Quantidade de alimentação de material	6x(0~1,5)mL
Poder	AC220V 50Hz 1,5kW
Peso	~400kg
Tamanho Externo	620×660×1350mm
cGMP	✓
Limpeza fácil	✓
Vida útil mais longa	✓
CE	✓
ISO 9001	✓

✓: Sim : Opcional

# SofCN - 180-200-250 Máquina de Encapsulamento de

## Softgel



S da linha de produção de softgel da série CN-180/200/250 é a essência condensada de década Sof experiência profissional em softgel. Durante o processo de desenvolvimento, o designer conduziu pessoalmente investigação e pesquisa de produção de longo prazo na base de produção de softgel, combinou as característica Sof vários tipo Sof máquina Sof softgel, absorveu sugestão Sof fracionalização de operadores e verificou por experimentos aprimorados, adotou tecnologia de controle avançado internacional, elaborou projetado e fabricado com

precisão no espírito de orientação para as pessoas. É uma linha de produção estável e confiável para a produção de softgel de alta qualidade. Ao mesmo tempo, a plataforma de desenvolvimento de máquina de encapsulamento de softgel de 3ª geração HSRDP30 foi estabelecida durante o processo de desenvolvimento.

S da linha de produção de softgel da série CN-180/200/250 é um equipamento de produção em massa e adequado para clientes com diferentes requisito Sof capacidade. O equipamento possui estrutura compacta, fácil operação, manutenção simples, desempenho estável, alta produção e baixo consumo. É adequado para a indústria alimentícia, farmacêutica, cosmética, paintball e química.

A máquina de encapsulamento de softgel da série HSR foi identificada como "Produtos inovadores independente Sof Pequim"

### Recursos

- Desenvolvido a partir da plataforma de desenvolvimento de máquina de encapsulamento Sofgel de 3ª geração HSRDP3.0.

- Novo design modular e padronizado: estrutura simples e estável, o fuso é mais estável.

- Sistema de acionamento da máquina principal: Não requer lubrificante líquido.

- Sistema de bomba de abastecimento de materiais:

Especialmente projetado para os materiais Sof enchimento pegajoso Sof suspensão de extratos, ampla gama de materiais Sof enchimento aplicáveis.

- Controle de temperatura da cunha de injeção: controle PID duplo para garantir uma resposta rápida e controle preciso da temperatura da cunha de injeção.

- Transmissão do filme de gelatina: Acionamento autônomo de alcance total no rolo da matriz, sem tração deslizante, sem deformação do filme e formato perfeito das cápsulas.

- Transporte linear de filme de gelatina, sem necessidade de ajuste, produção estável.

- Tipo de controle: Cada controle independente do sistema, coordenado de acordo, fácil de ajustar.

- Tipo de pressão do rolo de matriz: tensão constante pneumática, display digital, estável e conveniente.

- Ajuste do rolo da matriz: design de alinhamento de linha livre, operação simplificada para evitar erros do operador.

- Tipo de levantamento de cunha de injeção: travamento automático elétrico, seguro e confiável.

- Bomba de abastecimento de material: Projeto de ajuste livre, instalação fácil, evita erros do operador, projeto de todos os rolamentos para prolongar a vida útil.

- Orientação de direção da bomba de suprimento de material: guia esférico (tecnologia de máquina-ferramenta de controle numérico)

- Controle de ruído da máquina principal: Design de baixo ruído, sem aumento de ruído durante a operação de

velocidade mais alta ou mais baixa, melhora as condições de trabalho.

• **Lubrificação da máquina principal:** Lubrificação não líquida, toda lubrificada com graxa, sem necessidade de manutenção e troca de óleo.

• **Lubrificação da película de gelatina:**

• Microlubrificação quantitativa, ajustável visualmente, quantidade de óleo lubrificante <4L/24h, quase nenhum encapsulamento da cápsula de óleo, baixo custo de produção e mantém as condições de trabalho limpas.

• Adota lubrificação sem óleo ou micro-óleo, a água do invólucro da cápsula é fácil de evaporar, o tempo de secagem é bastante reduzido.

• **Limpeza sem solvente:** as cápsulas moles não precisam ser limpas com álcool ou éter, para evitar danos aos solventes nas cápsulas (exceto as cápsulas impressas).

• **Controle de filme de gelatina:** Ajuste preciso da espessura do filme, controle independente de espalhamento do filme, adequado para várias soluções e molde de gelatina, atinge a taxa máxima de uso da solução de gelatina.

• **Tipo de resfriamento de filme de gelatina:** resfriamento de água de controle automático, equilíbrio de sopro de ar, equipado com máquina.

• **Fixação rápida da forma da cápsula:** Dispositivo especial de sopro de ar, reduz a temperatura da área de saída da cápsula, fácil para a fixação da forma da cápsula.

• **Tremilha de controle de temperatura:** controle preciso de temperatura PID, controle automático de nível de líquido, adequado para requisitos de vários materiais (opcional equipado).

• **Design humanizado, fácil de operar:**

- O rolo de matriz e o eixo do rolo de matriz combinam com o design para evitar danos durante o manuseio do rolo de matriz.
- Dispositivo de instalação de cunha de injeção especial, evita danos à cunha de injeção durante o manuseio e reduz a força de trabalho dos operadores.
- Design simplificado para todas as peças de manutenção, fácil e rápido para manutenção.

• O design estético industrial profissional torna toda a máquina bonita e generosa, concisa e clara.

## Parâmetros técnicos

Modelo	SofCN - 180	SofCN - 200	SofCN - 250
<i>Dimensão do rolo de matriz</i>	φ 103x180mm	φ 103x200mm	φ 150x250mm
<i>Pressão do rolo de matriz</i>	0,1-0,5MPa		
<i>Velocidade do rolo de matriz</i>	Ajuste de velocidade contínua de 0 a 6 rpm		Ajuste de velocidade contínua de 0 a 5 rpm
<i>Quantidade de alimentação de material</i>	12x(0-2)mL		20x(0-1)mL
<i>Precisão da quantidade de enchimento</i>	<500mg±2%, >500mg±1%		
<i>Poder</i>	AC380V 50Hz 7kW		AC380V 50Hz 9kW
<i>Peso</i>	1200kg	1250kg	1500kg
<i>Tamanho Externo</i>	1680×750×1800mm	1680×770×1800mm	1880×1000×2000mm
<i>cGMP</i>	✓	✓	✓
<i>controle PLC</i>	✓	✓	✓
<i>CE</i>	✓	✓	✓
<i>ISO 9001</i>	✓	✓	✓

✓: Sim : Opcional





**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)