

CATÁLOGO

Jigger



ITG Group em números

+50 anos

De Experiência
no Setor Têxtil

7

Divisões Nacionais

**+50 agentes
de vendas**

Na Europa, Ásia e
Oriente Médio

**+100
agentes**

Internacionais

+10,000

Produtos têxteis

**+2,000
clientes**

Em todo o mundo

5

Linhas de Negócios

Linhas de Negócios

O ITG Group opera em diferentes linhas de negócios, que incluem: peças de reposição para malharia circular e tecelagem plana, acessórios têxteis e máquinas para malharia circular e tecelagem plana, novas e seminovas.



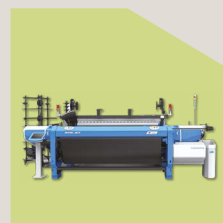
Peças e Acessórios
para Tecelagem
Plana



Peças e Acessórios
para Malharia



Compra e Venda de
Máquinas de Segunda
Mão



Maquinaria
Têxtil



Trançadeiras e Teares
de Etiquetas de Alta
Velocidade

Weaving Success Together

Tecendo Sucesso Juntos

Grupo ITG, cada fio de nossa equipe internacional sempre a seu serviço.

HD618

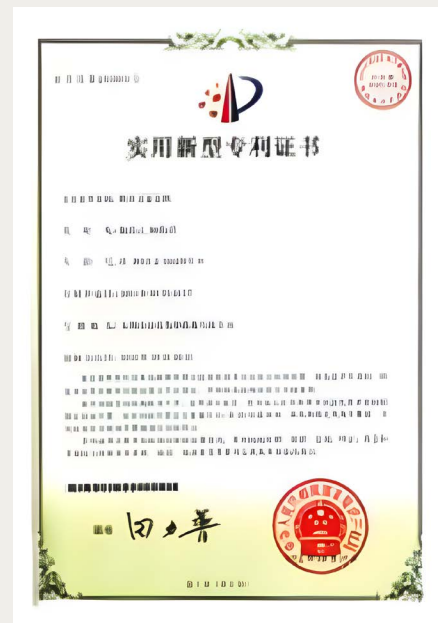
Jigger para Tingimento em Alta Temperatura e Alta Pressão

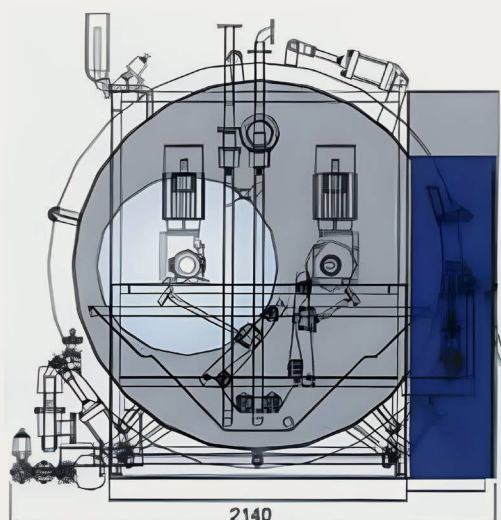
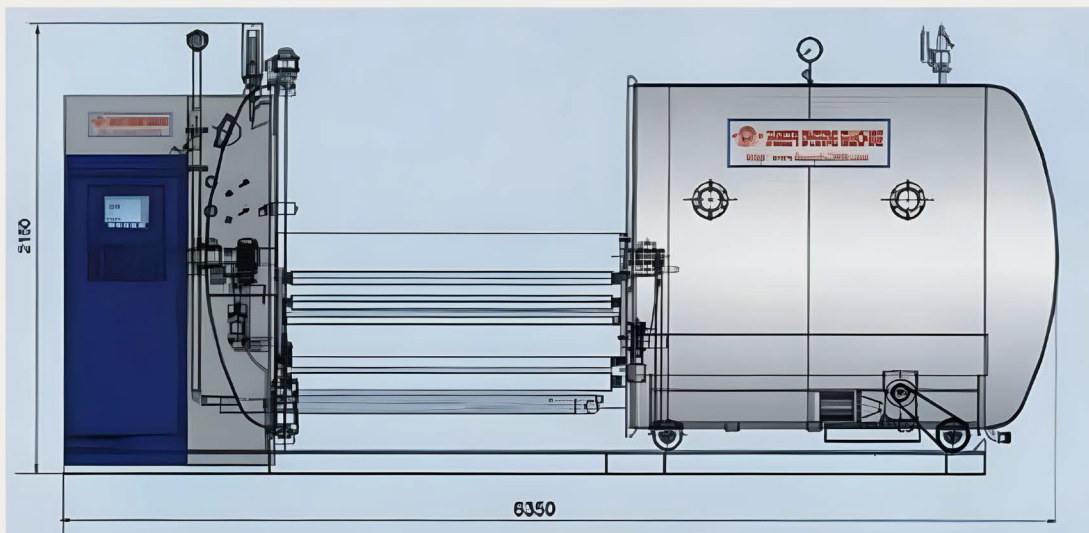


Principalmente para abrir com náilon, spandex, seda, algodão, poliéster, linho e tecidos mistos em dessecação, branqueamento, lavagem, tingimento etc. Pode ser amplamente utilizado no setor de tingimento e impressão para atender às exigências de pequenos lotes e tipos diferentes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- São utilizadas tecnologias avançadas de inversão de frequência CA, controle PLC e comunicação de dados.
- Tensão superficial do tecido verdadeiramente direta, inspeção de velocidade linear e controle de loop fechado.
- É utilizada a tecnologia de tela sensível ao toque. Excelente função de diálogo de interface homem-computador.
- Controle automático de temperatura, inversão automática de direção, ciclos de registro automático, parada automática e função de oscilação do tecido.
- O sistema de circulação de corante da máquina pode fazer com que a temperatura de corante seja a mesma e que os corantes sejam distribuídos uniformemente. Equipado com dispositivo de filtragem para evitar o bloqueio da tubulação.
- O dispositivo de aquecimento e isolamento térmico garante a velocidade de aumento da temperatura para promover a eficiência da produção.
- A máquina inteira é equipada com dispositivos auxiliares, como lâmpada de iluminação superior, lâmpada de alarme de quebra, etc. Operação de venda, fácil manutenção.
- A válvula de drenagem de água, a chaminé de ar e o braço transversal de entrega de tecido são controlados pneumáticamente.
- Os principais componentes dessa máquina são importados para garantir a estabilidade e a confiabilidade da máquina.
- O controle totalmente automático da produção pode realizar vários tipos de combinação de tecnologia.
- A abertura da tampa é flexível e conveniente. O corpo pode deslizar suavemente sobre o trilho de guia.





中文操作界面



PRINCIPAIS PARÂMETROS TÉCNICOS

Diâmetro do rolo principal		Φ245 - 325mm
Diâmetro máximo do rolo de tecido		Φ800 / Φ1000/ Φ1200mm
Largura mecânica		1600 - 3600mm
Largura máxima de trabalho do tecido		1400-3400mm
Taxa de tecido ajustável		0 - 130m/min
Tensão dos tecidos		0-60kg
Máx. Temperatura de trabalho		135° C
Dimensão geral (CxLxA)	HO618-800	(*2+3400)*2100*2200
	HD618-1000	(*2+3450)*2400*2500
	HD618-1200	(*2+3500)*2700*2800

Tingimento Por Jigger - NSRW Serie

O jigger de corante com controle de frequência variável AC da série NSRW é o tipo de jigger de corante com o maior diâmetro de enrolamento de tecido e o tecido mais largo. Ela foi projetada e desenvolvida pela nossa fábrica com base na tecnologia avançada de várias máquinas de tingimento do Japão, Coreia, Itália, etc. E, em combinação com a situação prática dos usuários, é o equipamento de tingimento essencial na indústria de tingimento e impressão. O equipamento é aplicável a uma variedade de tecidos no processo de pré-lavagem, pós-lavagem e tingimento em uma temperatura normal.

Ele combina os processos de desengomagem, limpeza, alvejamento e tingimento e pode estar em conformidade com o desenvolvimento de pequenos lotes e produtos diversificados no setor de tingimento e impressão. Além disso, possui características de design avançado, estrutura razoável, ampla adaptabilidade, excelente desempenho, manutenção simples e conveniente, operação segura e confiável.



PRINCIPAIS RECURSOS

- Transmissão convertida em frequência CA, técnica de comunicação PLC e Digital
- Detecção direta real da tensão superficial do tecido, velocidade linear e controle de loop fechado.
- Técnica de tela sensível ao toque, boa interface homem-máquina para comunicação.
- Controle automático de temperatura, reversão automática, ciclos de registro automático, mudança automática de direção, parada automática e função de oscilação automática.
- O sistema de circulação de banho de pigmento pode manter a temperatura uniforme do corante de tintura e a distribuição homogênea do corante.
- O dispositivo de filtro de licor é fixado no sistema de circulação para evitar o entupimento dos tubos.
- Um aparelho de aquecimento superior e de isolamento térmico é instalado para aumentar a taxa de elevação da temperatura e aumentar a produtividade.
- Dispositivos auxiliares, como luz de iluminação superior, luz de advertência e alavanca de parada de emergência, são equipados para proporcionar uma operação segura e fácil manutenção.
- A válvula de descarga, o eixo de gás e o braço transversal de entrega são controlados pneumaticamente.
- Todas as peças-chave são importadas para garantir que o desempenho da máquina seja estável e confiável.
- Controle totalmente automático para o processo de produção, compilando facilmente combinações de várias tecnologias.

PRINCIPAIS PARÂMETROS TÉCNICOS

Diâmetro do rolo principal	Φ245 - 400mm	
Diâmetro máximo do rolo de tecido	Φ1000 / Φ1200/ Φ1400 / Φ1500mm	
Largura mecânica	1600 - 3800mm	
Largura máxima de trabalho do tecido	1400-3600mm	
Taxa ajustável de tecido	0 - 130m/min	
Tensão dos tecidos	0-60kg	
Máx. Temperatura de trabalho	100° C	
Dimensão geral (CxLxA)	NSWR1000	(1650)*1900*2100
	NSWR1200	(1650)*2100*2200
	NSWR1400	(1850)*2800*2300
	NSWR1500	(1850)*2900*2350

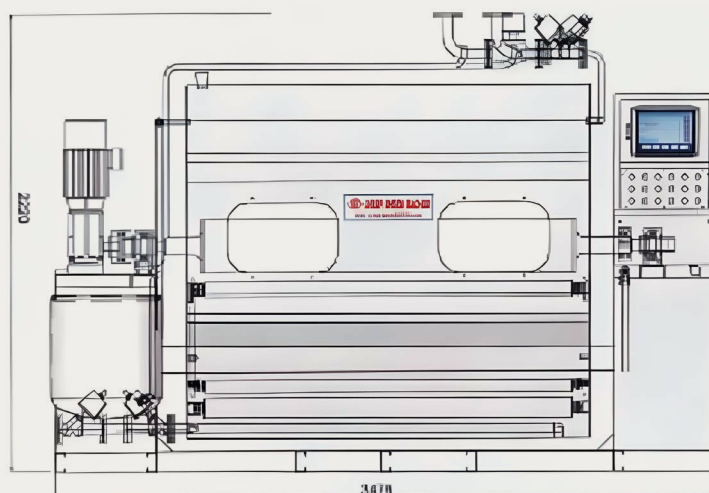
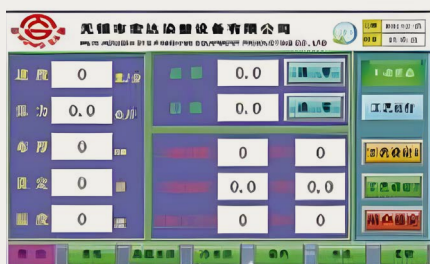
Tipo Automático de Pressão Atmosférica de Temperatura Normal para Tinturaria

PAINEL DE CONTROLE

O processo de trabalho pode ser feito ou alterado facilmente por meio do computador do painel. Ele é sempre exibido no monitor e automaticamente controlado e executado conforme programado.

DISPOSITIVO DE CONDUÇÃO

A velocidade dos rolos é controlada com precisão pelo acionamento vetorial. A tensão é gerenciada com precisão pelo sistema de controle de torque sem o uso de nenhum freio adicional.



PRINCIPAIS PARÂMETROS TÉCNICOS

Diâmetro do rolo principal		Φ225 - 325mm
Diâmetro máximo do rolo de tecido		Φ600 - 1400
Largura mecânica		1600 - 3800mm
Largura máxima do tecido de trabalho		1400-3600mm
Taxa ajustável de tecido		0 - 130m/min
Tensão dos tecidos		0-60kg (Continuamente ajustando)
Quantidade de deslocamento		0 - 140mm
Valor do deslocamento automático		10-15 mm por 2-10 segundos
Capacidade de consumo		2-30 kw
Dimensão geral (CxLxA)	HDC1000	(1600)*2050*2000
	HDC1100	(1700)*2200*2100

Maquina de Tinturaria Automático de Alta Pressão e Alta Temperatura

PRINCIPAIS RECURSOS

O NGR é um dos equipamentos de tingimento fabricados pela nossa empresa. Ele é adequado para vários tecidos sintéticos, de algodão e de linho a serem tingidos com corantes dispersos, de enxofre, de cuba, diretos e reativos, lavados, banhados em detergente e limpos numa constante e sob uma tensão constante. Tem as características de design avançado, estrutura razoável, desempenho superior, venda e operação confiável.



PRINCIPAIS PARÂMETROS TÉCNICOS

Diâmetro do rolo principal		Φ225 - 325mm
Diâmetro máximo do rolo de tecido		Φ680 / Φ800 / Φ1000 / Φ1200
Largura mecânica		1600 - 3600mm
Largura máxima de trabalho do tecido		1400-3400mm
Taxa ajustável de tecido		0 - 130m/min
Tensão dos tecidos		0-60kg
Máx. Temperatura de trabalho		135°
Dimensão geral (CxLxA)	NGR680	(2700)*2900*2300
	NGR 800	(2800)*3100*2500
	NGR1000	(2800)*3300*2700
	NGR1200	(3100)*3700*2800

NSWR 680

Maquina de Tinturaria de Controle de Frequência Variável Tipo AC

PRINCIPAIS RECURSOS

Maquina de tinturaria tem os recursos de velocidade de linha constante controlada automaticamente, tensão constante, reversão automática, ciclos de registro automático, parada automática e controle automático de temperatura. É aplicável a pequenos lotes e tecidos diversificados, como poliamida, seda natural e tecido de algodão no processo de tingimento de largura aberta.



PRINCIPAIS PARÂMETROS TÉCNICOS

Diâmetro do rolo principal	Φ220 mm
Diâmetro máximo do rolo de tecido	Φ680
Largura mecânica	1600 - 3600mm
Largura máxima de trabalho do tecido	1400-3400mm
Taxa ajustável de tecido	0 - 130m/min
Tensão dos tecidos	0-60kg
Máx. Temperatura de trabalho	100
NSWR Dimensão geral (CxLxA)	(1500)*1266*1850

Maquinade Tinturaria com Inversor Duplo de Temperatura Normal e Pressão Atmosférica

APLICAÇÃO

O HDR é adequado para a desengomagem, branqueamento, e o tingimento de vários tipos de tecido com método alternativo controlado automaticamente. Por exemplo, fibra mista, tecido misto de fibra químicas, fibras elásticas de PUE, especialmente tecidos com poliamida e PUE.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Esse equipamento tem características de estrutura razoável, fácil operação, função completa, desempenho estável, alta capacidade, manutenção conveniente, etc. Ele atinge o controle de precisão na técnica de controle totalmente automático, velocidade constante, tensão constante, reversão automática e registro automático.



1. Velocidade constante, controle constante da tensão.
2. Enrolamento alternativo automático, registro automático.
3. A função de acelerar, desacelerar, aumentar e reduzir a tensão.
4. Função de oscilação equilibrada, evita que o líquido se acumule muito pesado.
5. Função opcional de centralização de tecido, alimentação de tecido e função de saída.
6. Controle automático da temperatura da cuba de tintura, modos de aquecimento opcionais, a temperatura mais alta pode chegar a 108°, especialmente adequada para tecidos elásticos de náilon de luxo.
7. Controle de circulação do líquido de tingimento.
8. Configurações de parâmetros de processo, operação de imagem.

PRINCIPAIS PARÂMETROS TÉCNICOS

Diâmetro do rolo principal	Φ300 - 325 mm
Diâmetro máximo do rolo de tecido	Φ900 - 1100 mm
Largura mecânica	1800 - 2400mm
Largura máxima de trabalho do tecido	1600-2200mm
Taxa ajustável de tecido	0 - 130m/min
Tensão dos tecidos	0-60kg
Máx. Temperatura de trabalho	108°C
NSWR Dimensão geral (CxLxA)	(1830)*1830*2100

NSWR300

Maquina de Tinturaria de amostras com conversão de frequência por computador

APLICAÇÃO

A maquina de tinturaria NSWR300 é adequada para algodão, linho, tecido com mistura química, fibra elástica de elástica de PUE, etc. Ela é usada para ferver, desengomar, branquear e tingir sob controle automático com método alternativo.

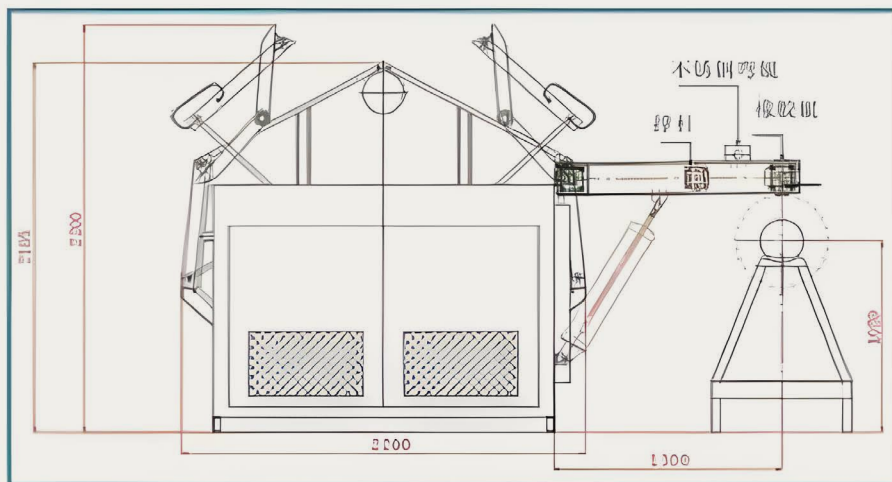


CONVERSÃO DE FREQUÊNCIA DE MICROCOMPUTADORES TECNOLOGIA DE COMUNICAÇÃO

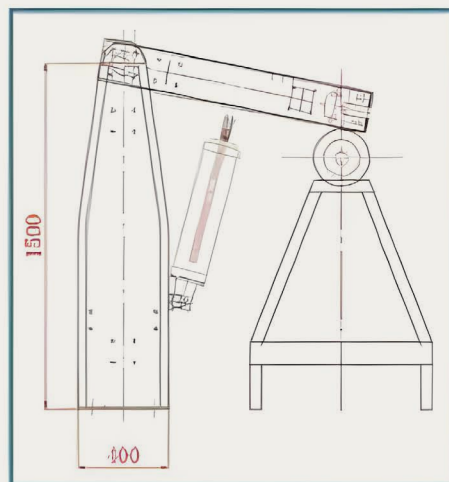
1. Velocidade constante, controle constante da tensão.
2. Enrolamento alternativo automático, registro automático
3. A função de aceleração, desaceleração, aumento de tensão e redução de tensão.
4. Função de oscilação equilibrada, evita que o líquido se acumule muito pesado
5. Aquecimento automático de ciclo direto e indireto
6. Circulação do líquido de tingimento, controle do nível do líquido de carga.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

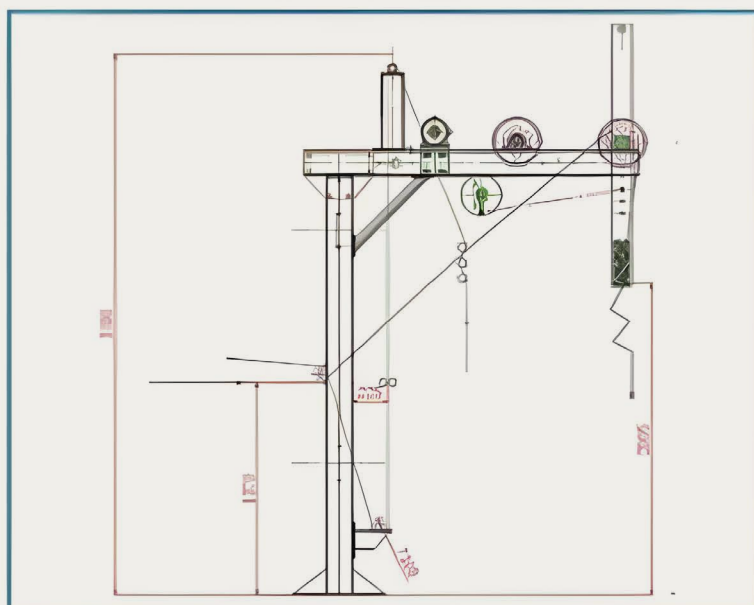
1. Velocidade de trabalho: 0-130m/min, faixa de tensão: 0,90 kg
2. Capacidade instalada: 5kw, tensão/frequência de entrada: 380v/50Hz
3. Pressão de entrada de ar comprimido: 5 a 8 bar, pressão de entrada de vapor: 4 a 6 kg



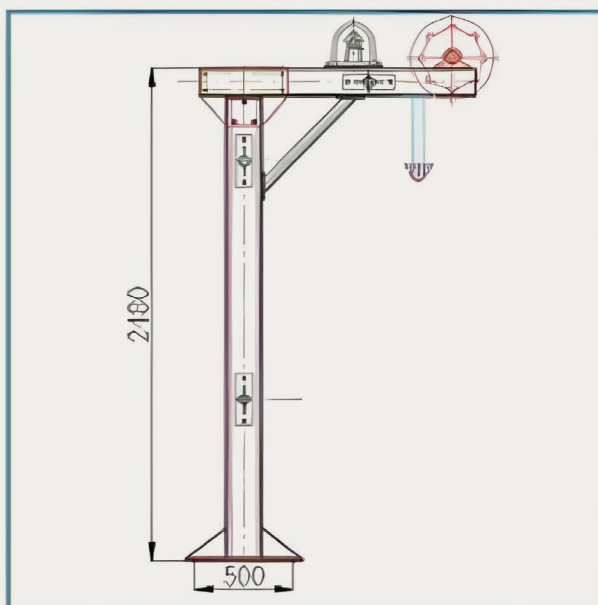
随机打卷出布 (至 A 型架) 常温 1000-1200 标配



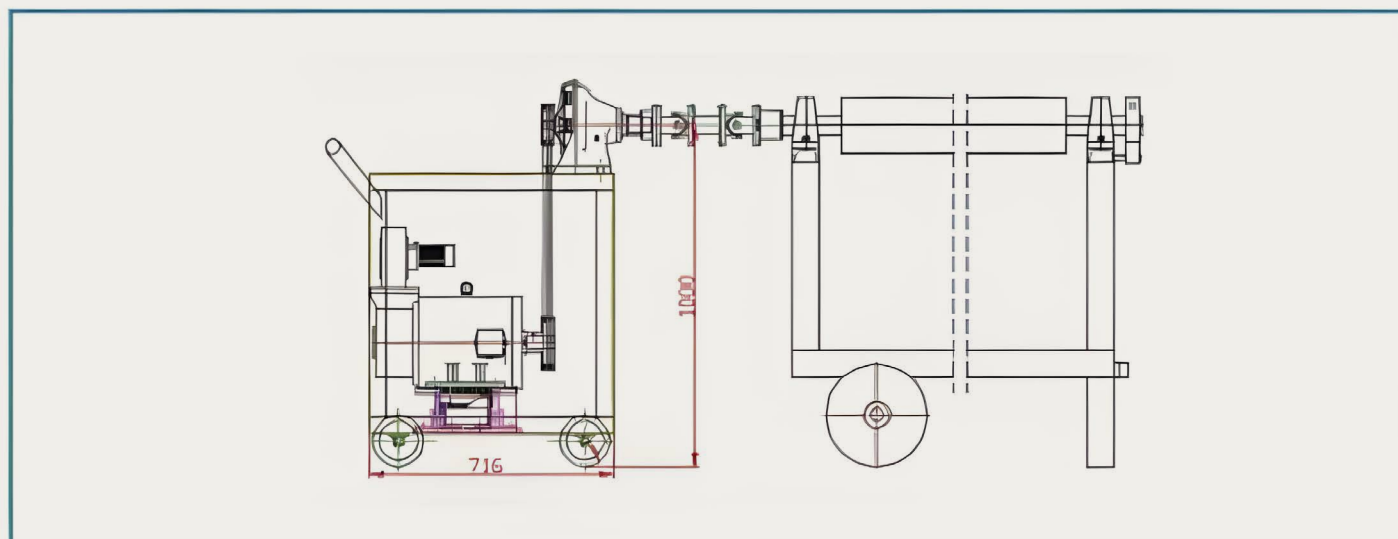
大卷装出布 (至 A 型架) 高温选用



摆动折叠落布 (至布车) 常温高温选用



单独六角辊落布 (至布车)



移动方向出布机 (至 A 型架)

NSWR300

Maquina de Tinturaria de fios Hank tipo spray

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

1. É adequado para alvejamento, refino, tingimento, lavagem e pós-tratamento de vários tipos de fios, como fios fiado, viscose rayon, fios de algodão mercerizado, seda fiada, seda pura, fios de fantasia, caxemira, etc.
2. A bomba de baixo consumo de energia e grande vazão especialmente projetada melhora a capacidade anticavitação e resolve o problema de outras máquinas tradicionais que pulverizam uma quantidade menor de água sob altas temperaturas e afetam a qualidade do tingimento.
3. Os novos tubos de pulverização duráveis do tipo fluxo de barragem, os tubos de tingimento e os tubos de rotação do fio são combinados, o que evita torções e nós.
4. O ajustador de água com design especial pode ajustar a água de acordo com a quantidade de fios de tingimento, contagem de fios e tipos.
5. Estrutura compacta, relação de banho (1:10~15).



PARÂMETRO TÉCNICO

- Temperatura máxima de trabalho: 98°C
- Taxa de aumento de temperatura: cerca de 5°C/min (de acordo com a pressão de vapor de 6kg/cm²)
- Taxa de queda de temperatura: cerca de 2°C /min (de acordo com a pressão da água de resfriamento de 3kg/cm²)

HDS

Maquina de Tinturaria de fios Hank tipo spray

ESTRUTURA DA MÁQUINA

1. O corpo da máquina e os tubos de pulverização são feitos de aço inoxidável resistente à corrosão de alta qualidade.
2. Bomba de dispersão misturada de aço inoxidável de alto desempenho com dispositivo de vedação mecânica.
3. O barril de corante é equipado com dispositivo de agitação, aquecimento, refluxo, limpeza e alimentação.
4. Controlador de programa automático confiável.
5. Visor do nível de água.
6. É conveniente adicionar fios, retirar fios e limpar os tubos de pulverização.
7. Janelas bonitas e visíveis para venda.



ESPECIFICAÇÃO

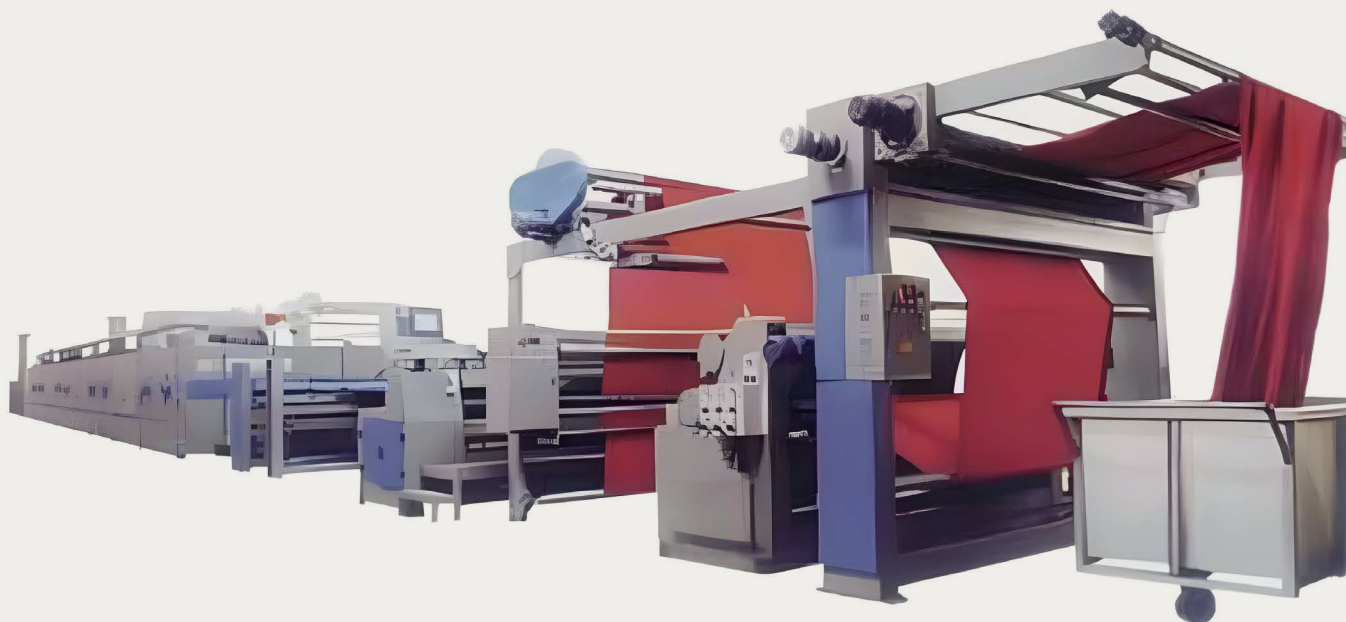
Modelo	Capacidade de carga Kg	Potência geral Kw	Dimensão externa			Peso Kg
			L(mm)	W(mm)	H(mm)	
HDS-1/2	3	1.1	1310	1950	2020	820
HDS-1	7	1.1	1540	1950	2020	1200
HDS-2	14	1.5	1570	2500	2020	1400
HDS-4	28	3	2130	2500	2020	1800
HDS-6	42	4	2580	2550	2020	2400
HDS-10	70	5.5	3740	2550	2020	3000
HDS-20	140	11	6740	2600	2120	4500
HDS-30	210	15	9700	2750	2220	5600
HDS-40	280	22	12850	2750	2220	6800
HDS-60	420	37	18810	2960	2320	11340
HDS-80	560	45	24900	2960	2320	13800

HD998E

Ramas Ajustáveis série

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Essa máquina é usada principalmente para ramar, ajustar e dar acabamento ao tecido de algodão, tecido de poli-algodão, tecido de poliéster e tecido elástico após a desengomagem e mercerização.



PRINCIPAIS ESPECIFICAÇÕES

1. Direção da máquina: máquina para a esquerda ou para a direita.
2. Largura nominal da máquina: 1800-3600mm
3. Velocidade mecânica: 10-180m/min (ajustável, de acordo com a quantidade de campos e o tipo de tecido)
4. Fonte de calor: gás natural / óleo de transferência de calor / eletricidade / vapor
5. Temperatura: 60°C- 220°C

PROCESSO TECNOLÓGICO

1. Alimentação de tecido por largura aberta
2. Dispositivo de tensionamento de tecido TM10
3. Dispositivo de centralização por infravermelho
4. Endireitador de trama por sistema fotoelétrico
5. Dispositivo de retificação de desvios, expansão e abertura
6. Rolos de abertura espirais
7. Dispositivo de sobrealimentação frontal
8. Contato por três pontos na orela
9. Detecção de orela por infravermelho
10. Fixação
11. Um conjunto de caixa de condicionamento
12. Configuração de campos
13. Um grupo de resfriamento por vento frio
14. Rolo duplo de fixação de saída
15. Retorno de superalimentação
16. Duas peças de rolo de água fria para resfriamento
17. Desfolhamento oscilante de largura aberta.

Máquina de inspeção e laminação de tecidos do tipo

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

1. É adequado para enrolar e inspecionar tecidos, como tecidos, malhas, malhas de urdidura, couro sintético, tecido não tecido de baixo peso, etc.
2. A tensão é controlada por um conversor de frequência duplo e pode ser ajustada de forma discricionária (pode até ser ajustada sem tensão).
3. Adota o sistema hidráulico de Taiwan e o alinhamento automático de orela fotoelétrico por raio infravermelho.
4. Usa o instrumento eletrônico de controle de comprimento de medida mais avançado do país.

5. A máquina pode ser montada:

1. Balança eletrônica
2. Sistema ERP de contagem de defeitos e impressora
3. Localizador de metais
4. Função de desalinhamento automático
5. Parada automática se não houver tecido
6. Engrenagem diferencial de enrolamento
7. Alinhamento de orela de várias cores
8. Conector do computador
9. Faca de corte automática

PARÂMETRO TÉCNICO

1. Largura adequada: 1800 mm a 3600 mm
2. Diâmetro da bobina: ≥ 600 mm
3. A velocidade de laminação e inspeção: 0~100m/min
4. Tipo de retificador de desvio: hidráulico
5. Potência do motor principal: 0,75/0,4~2,2/0,75(KW)
6. Potência total: 3KW~4KW
7. Controle de tensão: Conversor de frequência duplo



DIVISÕES DO GRUPO ITG

ITG Argentina - Quilmes

I.T.G. S.R.L.

Avenida La Plata N° 2986,
Quilmes, Buenos Aires,
Argentina.
Tel: 0054 11 4200 3391
ar.comercial@group-itg.com

ITG Argentina - Lujan

I.T.G. S.R.L.

Tropero Moreira N° 443, Lujan,
Buenos Aires, Argentina.
Tel: 0054 11 31783223
0054 2323 597005
ar.comercial@group-itg.com

ITG Brasil - São Paulo

Giamminola do Brasil Ltda.

Rua Sergipe, 45 Jardim Colina
Americana, SP – Brasil
CEP 13478-295
Tel: +55 (19) 3478-8844
br.comercial@group-itg.com

ITG Brasil - Sta Catarina

Giamminola do Brasil Ltda.

Rua Ludovico Merico, 120
Dom Joaquim Brusque,
SC - Brasil. CEP 88359-240
Tel: +55 (47) 3350-6683
br.comercial@group-itg.com

ITG China

Giamminola Shanghai Co. Ltd.

Room 101, Block C2
6000 Shenzhuangong Rd.
Songjiang District – Shanghai
201619 - China
Tel: +86 (21) 67855000
cn.sales@group-itg.com

ITG Italia

Giorgio Giamminola & C. Srl

Via Cantoniga 11
22100 Como
Italy
Tel: +39 (031) 507979
it.info@group-itg.com

ITG Mexico - Puebla

ITG México S.A. de C.V.

Calle Malintzi 111.
Colonia Malintzi 72210 Puebla,
Pue. México
Tel: +52 (22) 222 23003
mx.comercial@group-itg.com

ITG Mexico - Bajío

ITG México S.A. de C.V.

Calle Aldama 804 Col.
Cuauhtemoc Centro C.P. 36310
San Francisco del Rincón. Gto
Tel: +52 476 587 7493
mx.comercial@group-itg.com

ITG Perú

ITG Group Perú Division S.A.C.

Calle Pumacurco 277 - Dpto 3
San Miguel, Lima Perú.
Tel: +51 (1) 4642063
administracion@nuevaitgperu.com

ITG Colombia

ITG Colombia S.A.S

Carrera 49 N. 61 Sur 68 L-102
Av. Regional - Centro Ejecutivo
Sabana – Sabaneta Antioquia
Colombia
Tel: +57 60 4 4445240
co.gerencia@group-itg.com



ITALCOLORE S.A.

Av. Flandes 1272 - Parque
Industrial Villa Flandria - Jáuregui
Luján - Pcia. de Bs. As. Argentina
Tel: +54 (02323) 497171
info@italcolore.com.ar



FILOTEX S.R.L.

Av. La Plata 2986, Quilmes
Oeste B1878FLQ
Buenos Aires, Argentina
Tel: +54 (11) 42003391
info@itgargentina.com.ar



ITG Energía S.A. de C.V.

Calle Malintzi 111
Colonia Malintzi 72210
Puebla, Pue. México
Tel: +52 (22) 222 23003 Ext. 110
mx.comercial@group-itg.com
www.itgenergy.com.mx

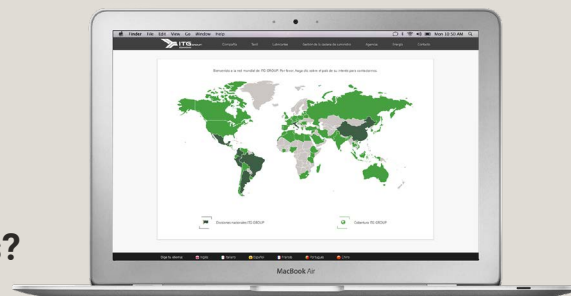


ENCONTRE SEU AGENTE DE VENDAS

Você está procurando um ITG
ou uma agência perto de seu país?

Basta entrar em nosso site, acessar
para contato e selecionar onde você está.

www.group-itg.com/contact



As informações contidas neste catálogo estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. O conteúdo deste documento, as especificações e imagens dos produtos são apenas para fins ilustrativos.

BRAZIL DIVISION

br.commercial@group-itg.com

www.group-itg.com

São Paulo

Tel: +55 (19) 3478-8844

Rua Sergipe, 45. Jardim Colina. Americana
SP - Brasil CEP: 13478295

Sta. Catarina

Tel: +55 (47) 3350-6683

Rua Ludovico Merico, 120 Dom Joaquim
Brusque, SC - Brasil CEP 88359-240

