KÁN

Efficiency - Timing - Intelligence

Sterile Lines

Nosotros:

KÁN es una empresa dedicada a la comercialización de maquinaria y servicios de ingeniería para la industria Farmacéutica, Cosmética, Alimenticia y de Bebidas.

Creemos en el trabajo bien planeado; por ello buscamos abastecer y ayudar a completar los proyectos de la industria a través de la entrega de trabajos oportunos, eficientes y siempre desarrollados de manera inteligente, acompañado de nuestros clientes y proveedores.

Misión:

Proveer maquinaria y servicios de calidad, de manera eficiente para satisfacer las necesidades de producción de nuestros clientes en tiempo y de forma inteligente.

Visión:

Ser un proveedor de maquinaria y servicios para la industria, pasado en tres pilares: Eficiencia, Tiempo e Inteligencia; para lograr ser reconocidos como una empresa líder en la industria nacional e internacional.

Sterile Lines

Línea de producción de lavado, secado, llenado y tapado para frascos

Descripción general
Esta unidad se compone por máquina lavadora vertical ultrasónica, RSM máquina de esterilización & secado y KGYX máquina de llenado & sellado. Dividido en tres áreas de trabajo de lavado, esterilización &secado y llenado & sellado. Se puede utilizar como línea completa o en forma de tres máquinas individuales. Puede terminar automáticamente los procesos de enjuague, lavado de ondas ultrasónicas, soplado de aire comprimido, enjuague de reciclaje de agua, soplado de aire comprimido, enjuague de agua fresco, soplado de aire comprimido, precalentamiento, esterilización de alta temperatura, reenfriamiento, ordenado de botellas, llenado, ordenado de tapón, taponado para frascos, etc. Puede ser equipado con Servo-motor, con mucho más estabilidad y precisión.

Características:
- Adopta el lavado ultrasónico avanzado, alternando el lavado con agua del aire de la aguja múltiple, secado y esterilización del aire caliente del flujo laminar, relleno de la múltiple-aguja, taponamiento múltiple-cabeza y sellado múltiple-head.
- Se caracteriza por la estructura compacta, área de ocupación pequeña.
- Adopta la tecnología fotoeléctrica y el PLC y la pantalla táctil del LCD del color para el sistema de control.
- Automatización alta, pocos operadores, pocas piezas fáciles cambiar.

Modelo	Línea de producción	Tamaño adecuado	Producción (max)	Potencia	Peso neto (kg)	Tamaño exterior (mm)
BXKZ I	CLQ40	2 - 25 ml	6000 - 12000 pz/h	69.8 KW	7500 Kg	9930 * 2500 * 2340
	RSM620/44					
	KGF 8					
BXKZII	CLQ60	2 - 25 ml	8000 - 18000 pz/h	85.8 KW	8000 Kg	10830 * 2500 * 2340
	RSM620/60					
	KGF10					
BXKZ III	CLQ80	2 - 25 ml	10000 - 24000 pz/h	123.8 KW	8100 Kg	10830 * 2500 * 2340
	RSM900/100					
	KGF 12					

Sterile Lines

Línea de producción de líquido oral y jarabe

Descripción general
Esta línea de producción se compone de CLQ la máquina lavadora ultrasónica, RSM máquina de secado y esterilizado, DGZ máquina de llenado y tapado. Puede completar siguientes funciones de lavado por ultrasonidos, enjuague, (carga de aire, secado & esterilización), llenado y taponado / atornillado. Es adecuado para líquido oral y otras líquido de dosis pequeño, es una línea de producción ideal con máquina de etiqueta.

Características:
- Adopta el lavado avanzado por ultrasonidos, lavado alternativo con independencia de boquilla de lavado múltiple con agua y aire separadamente, la esterilización de radiación ultravioleta de tubo cuarzo con alta temperatura.
- Estructura compacto, área pequeña ocupada
- Sistema de control adopta la tecnología fotoeléctrica y PLC con pantalla táctil a color LCD, alto nivel de autorización, menos operación.
- La máquina Integra (SQGF) , se puede lavar, llenar y atornillar la botella en una sola máquina, reducir la inversión y los costes de producción.

Modelo	Línea de producción	Tamaño aplicable	Capacidad de producción	Potencia	Dimensión total (mm)
BXKF5/25	CLQ60	5 - 25ml	18000 pz/h	45 KW	9000 * 2000 * 2100
	RSM480/18				
	DGZ12				
SQGF 18/6	SQGF 18/6	50 - 500ml	7200 pz/h	3.2 KW	4800 * 2038 * 2400
XGJ50/8	LQJ50	50 - 250ml	6000 pz/h	9.5 KW	5500 * 2200 * 2100
	GXJ8/8				

Sterile Lines

Línea de producción compacto para lavado, secado, llenado-sellado de Ampolletas

Descripción general
Línea de producción compacto para lavado, secado, llenado-sellado de ampolletas es una línea nueva que adopta la tecnología avanzada internacional. La unidad se compone de máquina vertical de limpieza ultrasónica CLQ, máquina de secado y esterilización de ampolla de vidrio RSM y máquina de llenado y sellado de ampolla AGF. Estas máquinas se pueden dividir en zona de lavado, zona esterilizado, y zona llenado y sellado. Esta línea compacto puede trabajar en conjunto, así como de forma independiente.

Características:

- La línea compacta realiza la vinculación de máquinas individuales, con una marcha continua desde lavado, esterilización, llenado y sellado.
- La adopción de la tecnología de ultra filtración en el aparato de filtro de la lavadora ayuda a conseguir agua limpia estéril y aire comprimido estéril después del filtrado de terminal.
- La máquina de secado de esterilización utiliza el principio de esterilización de flujo laminar de aire caliente para esterilizar los viales con la distribución uniforme del calor.
- Los filtros de alta eficiencia en la cámara de purificación se someten a un proceso de sellado a presión negativa y son fáciles de montar, lo que garantiza condiciones de limpieza de clase 100.
- El calentador articulado y estructura horizontal ventilador de aire caliente hace que el mantenimiento sea más conveniente y ahorro en mano de obra.
- La máquina de llenado y sellado adopta llenado de múltiples agujas, llenado de nitrógeno delantero y trasero y sellado de tecnología avanzada.

Especificaciones aplicable	1 - 20 ml tipo de ampolletas B que es de acuerdo con el estándar de GB2637.
Capacidad máxima	7,000 - 10,000 pz/h
Consumo de agua inyectable purificada	0.2 - 0.3 Mpa, 1.0 m^3/h
Consumo de aire comprimido	0.4 Mpa, 50 m^3/h
Potencia	CLQ114 Máquina vertical de limpieza ultrasónica: 15.7 KW
	RSM620/60 Máquina de secado y esterilización de ampolleta 46 KW, potencia de calentamiento: 38 KW
	AGF12 Máquina de llenado y sellado de ampolla 2.6 KW
Dimensiones	CLQ114 Máquina vertical de limpieza ultrasónica: 2500 * 2500 * 1300 mm
	RSM620/60 Máquina de secado y esterilización de ampolletas: 4280 * 1650 * 2400 mm
	AGF12 Máquina de llenado y sellado de ampolletas: 3700 * 1700 * 1380 mm
Peso	CLQ114 Máquina vertical de limpieza ultrasónica: 2600 Kg
	RSM620/60 Máquina de secado y esterilización de ampolla: 4200 Kg
	AGF12 Máquina de llenado y sellado de ampolla: 2600 Kg

Sterile Lines

Línea de producción de Botella Vidrio de Solución Intravenosa

Descripción general
La línea de producción de botella de vidrio de solución IV se utiliza principalmente para limpieza, llenado, taponado, coronando de botella de vidrio de 50 ml ~ 500 ml. Se puede utilizar para la producción de glucosa, antibióticos, aminoácidos, emulsión de grasa, solución de nutrientes y agentes biológicos y otros líquidos, etc.

Características:

- Máquina lavadora de botellas adopta nuevo diseño, la limpieza áspera adopta la misma dirección para la entrada y la salida de la botella, ahorro los operadores y el espacio de la máquina.
- Salida de la botella de lavadora áspera y fina adopta la recepción de botella dos veces, evitando reversión y roto de botella.
- La máquina lavadora de botellas utiliza el estilo de enjuague intermitente, evitando la contaminación cruzada causada por lavado continuo.
- La entrada de botella adopta la combinación de gancho de la botella y la placa de guía, lo que deja la entrada de la botella fiable y ninguna reversión de botella .
- El agua de lavado se puede reciclar y se filtra, reducir el consumo de agua.
- El llenado adopta el estilo del tiempo y la teoría de corriente constante; cantidad de llenado se puede ajustar por el ordenador con una alta precisión.
- Sin botella , no hace llenado; se puede realizar CIP / SIP.

Modelo	BPY50/500-120	BPY50/500-200	BPY50/500-300	BPY50/500-600
Tamaño de botella aplicable	50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml			
Capacidad de producción	80 - 120 botellas/min	120 - 200 botellas/ min	200 - 300 botellas/ min	300 - 600 botellas/ min
Potencia	35 KW	37 KW	45 KW	55 KW
Consumo de aire comprimido	4 m³/h (0.6MPa)	5 m³/h (0.6MPa)	6 m³/h (0.6MPa)	7 m³/h (0.6MPa)
Consumo de agua	Agua de grifo: 200 ml/botella , Agua purificada: 80 ml/botella Agua inyectable: 120 ml/botella 0.2MPa			
Dimensiones (mm)	17800 * 6000 * 2300	19000 * 6000 * 2300	24000 * 7000 * 2300	24000 * 7000 * 2300

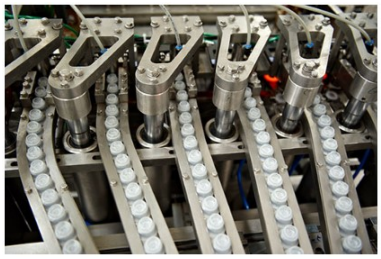
Sterile Lines

Línea de producción de No-PVC bolsa flexible de solución intravenosa

Descripción general
Línea de producción de bolsa blanda NO-PVC de solución intravenosa es última línea de producción con tecnología más avanzada. Se puede terminar alimentación de película, imprimido, hecho de bolsa, llenado, y sellado en una máquina automáticamente.
Esta línea LVP EFS se puede utilizar para llenar automáticamente solución general de 50-5000ml, solución especial, solución de diálisis, nutrición parenteral, antibióticos, Riego y solución desinfectante etc.

Características:

- Utilización del 100% de película, no hay desperdicio entre bolsas, reduciendo material y consumo de energía.
- Diseño especial de bolsa, cada bolsa ahorra 10mm película que otros.
- Calentado fiable y sistema de soldadura：la tasa de fugas menos de 0.03%
- Cambio rápido: 0,5-1 horas para cambiar de un tamaño a otro.
- Sistema estable de transmisión: sólo se necesita una sistema de control, un HMI y un operador.
- Seguro de boquilla de llenado: No hay desbordamiento de solución, ninguna generación partículas.
- Sistema de rechazo de producto defectuoso automático detectado por la máquina.
- El longitud de esta línea de producción se ha cortado 1/3, tanto taller y aire acondicionado y zona de limpieza se reducen en 1/3, lo que reduce en gran medida la inversión inicial y el coste de funcionamiento en el futuro.
- Estructura simple, más estable y rendimiento confiable



Modelo	SRD1A	SRD2A	SRD3A	SRD4A	SRD6A	SRD12A
Capacidad de producción (Max)	1000 BPH	2200 BPH	3200 BPH	4000 BPH	5500 BPH	10000 BPH
Tamaño de bolsa	100ml, 250ml, 500ml, 1000ml (otras especificación se puede ser personalizado)					
Fuente de alimentación	3P/380V/50Hz					
Potencia	8 KW	22 KW	26 KW	32 KW	32 KW	60 KW
Nitrógeno	De acuerdo de requerimiento especial, protección de nitrógeno es aplicable					
Dimensiones (m)	3.26*2.0*2.1	4.72*2.6*2.1	5.52*2.7*2.1	6.92*2.6*2.25	8.97*2.7*2.25	8.97*4.65*2.25
Peso	3 Ton	4 Ton	5 Ton	6 Ton	8 Ton	12 Ton

Sterile Lines

Otros equipos

DZDJ24 Auto Light Inspection Machine

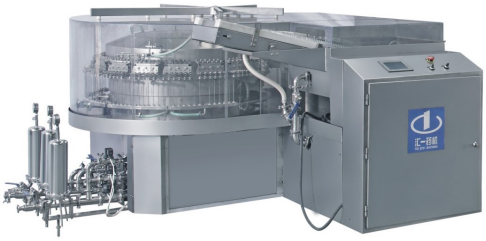
FG Cap-rolling machine

NFS Capper

TZ450 Straight-line Labeling machine

XGS30(12/20) Bottle washing machine

RSM Sterillzing Drier



CLQ vertical vltrasonic cleaner

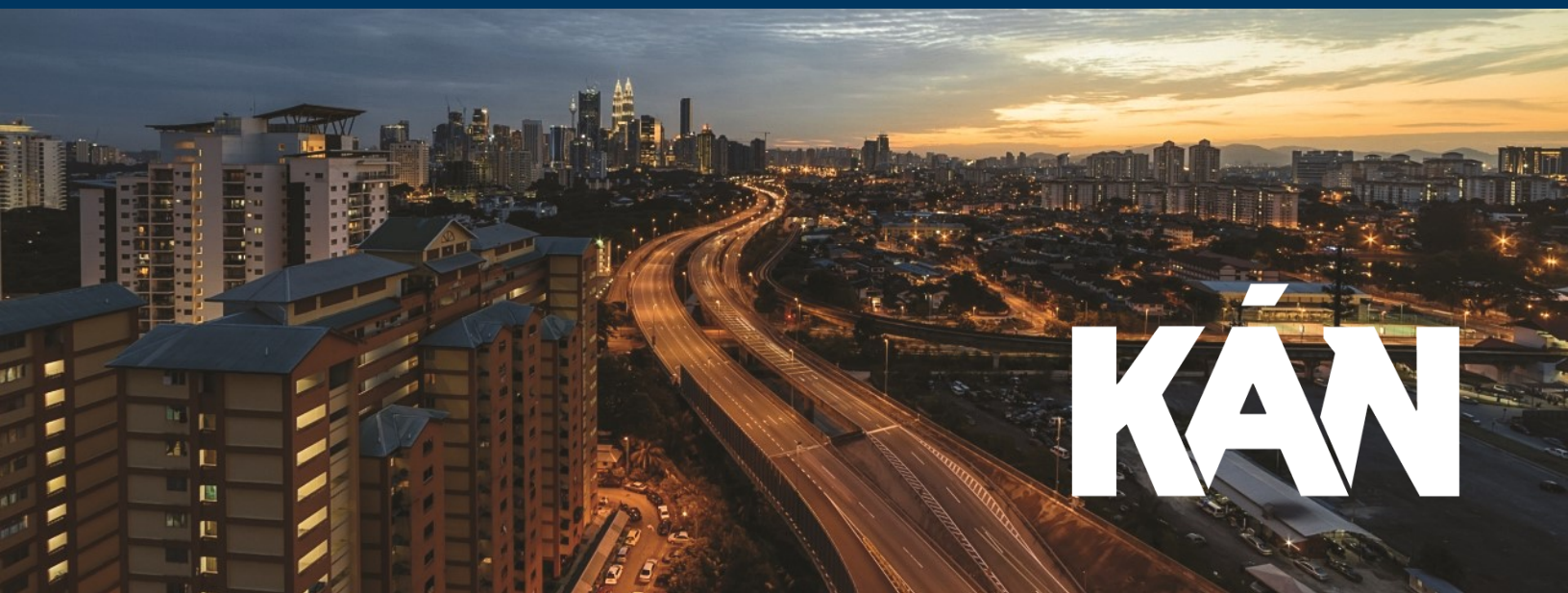
SHH10 Plastic bottle fusion welding machine

SPY15/12 plastic bottle IV solution production line

AGF Ampoule filling and sealing machine

2da Privada de la Danza #13
Barrio de Santa Cruz
Toluca, Edo. Méx. CP 50030

ventas@kan-pt.com

+52 (722) 242 6975
+52 (722) 242 6370

www.kan-pt.com