

Catalogo 2025 CTCx Tech

Catálogo oficial de oferta de Equipos de Clasificación Óptica



Cámara de Comercio Oficina 711 Crr 12 # 200 105 Tower 4 Of 1402 Floridablanca Santander Colombia
info@ctcexport.com ctcexportmain@gmail.com www.ctcexport.com Col +57 315 294 83 71 Ger +49 176 420 20585

CONFIDENCIALIDAD Este documento es de CTC y para cualquier destinatario es información propietaria de CTC SAS. Su divulgación a personas ajenas sin previo consentimiento viola dicha confidencialidad.



Presentacion Agente Comercial y Técnico CTCX Colombian Trading Company

Su Socio Estratégico para Maquinaria Jiacui en Colombia y Latinoamérica.

CTCX Colombian Trading Company se enorgullece de ser el **Agente Comercial y Técnico exclusivo** para la prestigiosa marca **Zhengzhou Jiacui Machinery & Equipment Co., Ltd.** en Colombia y en toda la región de Latinoamérica.

Jiacui es reconocida como un productor con una **calidad de producto AAA en China**, especializada en la fabricación de clasificadoras de color y equipos de procesamiento agrícola. Esta alianza estratégica garantiza que usted reciba no solo maquinaria de vanguardia, sino también el respaldo de expertos locales.

Respaldo Técnico y Servicio Postventa de Excelencia

En Colombia, contamos con un equipo de **ingenieros altamente competentes y entrenados** directamente por Jiacui para manejar todos los equipos. Nuestra experiencia asegura que la instalación, el mantenimiento y la operación de su maquinaria se realicen con los más altos estándares de calidad.

Nuestro compromiso se centra en un **servicio postventa superior**, que incluye:

- **Servicio Técnico Localizado:** Asistencia técnica oportuna y especializada, directamente por personal certificado en el país.
- **Asistencia Integral:** Soporte completo para la configuración y optimización de sus equipos, incluyendo el aprovechamiento de funciones avanzadas como la optimización por autoaprendizaje de IA.
- **Disponibilidad de Repuestos:** Garantizamos la disponibilidad y el suministro rápido de repuestos originales, minimizando cualquier tiempo de inactividad de su producción y asegurando la longevidad de su inversión.

Con CTCX y Jiacui, usted obtiene la eficiencia, precisión y tecnología avanzada de una maquinaria líder a nivel mundial, respaldada por un servicio local profesional y dedicado.



ZHENGZHOU JIACUI MACHINERY EQUIPMENT CO., LTD

ADD:ZIJING NETWORK SCIENCE PARK, NO.186 HEYANG ROAD,HIGH-TECH
ZONE,ZHENGZHOU,HENAN, CHINA



Zhengzhou Jiacui Machinery Equipment Co., Ltd. es una empresa moderna de base tecnológica que integra I+D, producción, ventas y servicios. Con la misión de "equipo inteligente empoderando la industria global", la empresa ha estado profundamente involucrada en el campo de maquinaria y equipos de alta gama, formando una matriz de productos diversificada dominada por **extractores centrífugos, clasificadoras de color y máquinas de limpieza industrial con hielo seco**, y soporte para el procesamiento de piezas de precisión. Confiando en la disposición industrial de las cuatro principales bases de producción en **Zhengzhou, Dongguan, Hefei y Xingtai**, la empresa integra 20 años de experiencia en I+D acumulada en la industria y procesos de fabricación para construir un sistema de operación de cadena completa que cubre "investigación y desarrollo tecnológico - producción de precisión - ventas globales - servicios profesionales".

Perfil técnico de la Compañía

Zhengzhou JiACUI Machinery Equipment Co., Ltd. es un **fabricante profesional de clasificadoras de color** que se especializa en el procesamiento de productos agrícolas. Con más de **20 años de experiencia en I+D y fabricación**, la empresa se compromete a proporcionar soluciones de clasificación inteligentes a clientes de todo el mundo. Con dos bases de producción principales en **Zhengzhou y Hefei**, integramos I+D, fabricación de precisión, ventas internacionales y servicios técnicos en un sistema operativo integral. Además de las clasificadoras de color, también suministramos equipos relacionados para el **procesamiento de productos agrícolas** y equipos de **clasificación y reciclaje de residuos sólidos** para satisfacer una amplia gama de necesidades de clasificación y procesamiento. A medida que continuamos expandiéndonos en el mercado internacional, nos comprometemos a crecer junto a nuestros socios globales ofreciendo productos confiables, precios competitivos y un servicio receptivo.

Taller



Sala de exposición de Productos:



Categorías de selección



Certificaciones

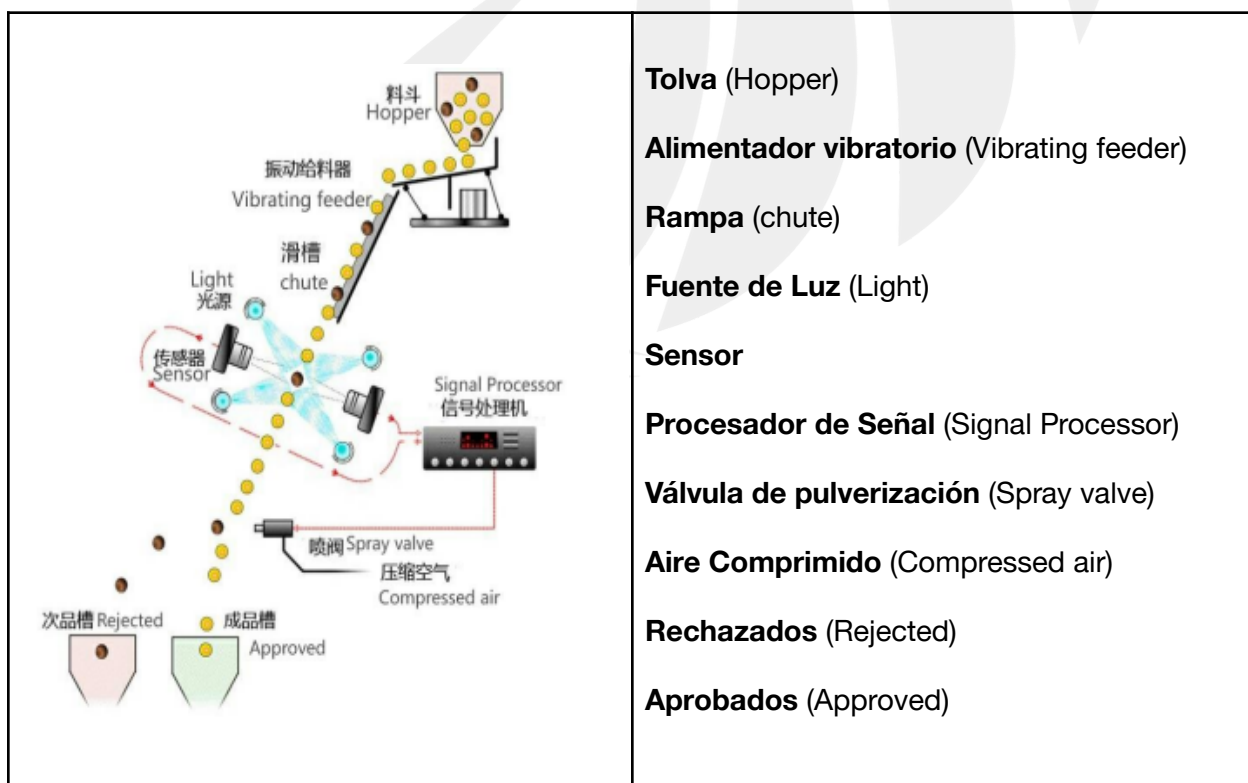


Características de la máquina clasificadora de color:

1. **Alta eficiencia de clasificación** El diseño de la rampa por gravedad tiene una gran capacidad de manejo de material (hasta varias toneladas por minuto) y está equipado con un mecanismo de identificación y clasificación de alta velocidad con una velocidad de respuesta de milisegundos.

2. **Alta precisión de clasificación** Escaneo multi-cámara y multi-ángulo, algoritmo inteligente de análisis espectral, identificación precisa de diferencias sutiles de color, precisión de más del 99%, y soporte para personalización de parámetros.
3. **Amplia aplicabilidad** Compatible con una variedad de materiales, incluyendo gránulos, escamas y bloques (como arroz, minerales y gránulos de plástico), el equipo tiene una estructura compacta y puede personalizarse según la línea de producción.
4. **Bajo costo y bajo consumo de energía.**
 - El transporte por gravedad no requiere energía adicional, y su consumo de energía es más del 30% menor que el del transporte por orugas.
 - Estructura simple, diseño modular, bajo costo de mantenimiento y alto rendimiento a largo plazo.
5. **Inteligencia y automatización** Soporte para parámetros de optimización por autoaprendizaje de IA, puede vincularse con la línea de producción para lograr un funcionamiento automático, monitorear datos en tiempo real y reducir la dependencia de la mano de obra manual.

Estructura de Funcionamiento de la máquina clasificadora de color:



Equipos y lista de precios

	Modelo	Descripcion	Precio Col\$
1	CS-HA32	 1、Channe: 32; 2、Processing capacity: 100Kg-400Kg; 3、Power: 0.7(KW); 4、Weight: 105KG; 5、Dimension: 450*1100*1500(mm) 6、Solenoid valve: DC-08: 4 pcs	
2	CS-1A64	 1、Channe: 64; 2、Processing capacity: 400Kg-900Kg; 3、Power: 1(KW); 4、Weight: 157KG; 5、Dimension: 800*1260*1550(mm) 6、Solenoid valve: DC-08: 8 pcs	
3	CS-2A128	 1、Channe: 128; 2、Processing capacity: 1500Kg-2000Kg; 3、Power: 1.8(KW); 4、Weight: 290KG; 5、Dimension: 1152*1697*1708(mm) 6、Solenoid valve: DC-08: 16 pcs	
4	CS-3A	 1、Channe: 192; 2、Processing capacity: 2500Kg-3000Kg; 3、Power: 2.6(KW); 4、Weight: 640KG; 5、Dimension: 1620*1490*1690(mm) 6、Solenoid valve: DC-08: 24pcs	

5	CS-4A		1、Channe: 256; 2、Processing capacity: 3500Kg-4000Kg; 3、Power: 3.2(KW); 4、Weight: 780KG; 5、Dimension: 1940*1490*1690(mm) 6、Solenoid valve: DC-08: 32pcs	
6	CS-5A		1、Channe: 320; 2、Processing capacity: 4500Kg-5000Kg; 3、Power: 4(KW); 4、Weight: 920KG; 5、Dimension: 2260*1490*1690(mm) 6、Solenoid valve: DC-08: 40pcs	
7	CS-LA300		1、Track type: Track width 300mm; 2、There are 64 stomata, each in a single layer; 3、Processing capacity: 200Kg-600Kg; 4、Color sorting accuracy (%)≥ 99%; 5、Bleed pressure: 0.6-0.8(Mpa); 7、Gas source consumption≥ 1(m³/Min); 8、voltage frequency: 220V/50Hz; 9、Power: 1.75KW; 10、Weight: 550KG; 11、Dimension: 1100*2430*1200mm;	
8	CS-LA600		1、Track type: Track width 600mm; 2、There are 128 stomata, each in a single layer; 3、Processing capacity: 500Kg-1000Kg; 4、Color sorting accuracy (%)≥ 99%; 5、Bleed pressure: 0.6-0.8(Mpa); 7、Gas source consumption ≥ 2(m³/Min); 8、voltage frequency: 220V/50Hz; 9、Power: 2.5KW; 10、Weight: 750KG; 11、Dimension: 1400-2430*1200mm;	

9	CS-LA1200		1、Track type: Track width 1200mm; 2、There are 256 stomata, each in a single layer; 3、Processing capacity: 1000Kg-2000Kg; 4、Color sorting accuracy (%) $\geq$ 99%; 5、Bleed pressure: 0.6-0.8(Mpa); 7、Gas source consumption $\geq$ 4(m³/Min); 8、voltage frequency: 220V/50Hz; 9、Power: 6 KW; 10、Weight: 1150 KG; 11、Dimension: 2430*2000*1198mm;	
10	CS-LA1200 D		1、Track type: Track width 1200mm, in two layer; 2、There are 512 stomata, in two layer; 3、Processing capacity: 1000Kg- 2000Kg; 4、Color sorting accuracy (%) $\geq$ 99%; 5、Bleed pressure: 0.6-0.8(Mpa); 6、Gas source consumption $\geq$ 8(m³/Min); 7、voltage frequency: 220V/50Hz; 8、Power: 9 KW; 9、Weight: 2300KG; 10、Dimension: 2810*2000*2088mm;	

Equipos Complementarios

11	CTCJ-COMP1 Compresor de aire		1.Machine size 715*370*600 mm 2. Power: 3 kw 3. Machine weight: 36.5 KG 4.Exhaust volume : 280L/min	
12	CTCJ-FTR1 Filtro de torre		- Maximum air flow rate: 0.3 m/min - Maximum pressure resistance: 0.8 MPa - Inlet thread: DN8 (internal thread 1/4") - Outlet thread: DN8 (internal thread 1/4") - Dimensions: 25cm*25cm*83cm	

13	AF-150 Despulpadora		1. Dimensions:550*420*1000mm; 2. Output(kg/h):600-800kg/h; 3. Purification rate:>98%; 4. Damage rate:<1%; 5. Motor speed (r/min):1400r/min; 6. Material:The touching food part is made of 304 stainless steel; 7. motor (kw):1.5kw; 8. Drive: Electric drive/Diesel drive	
----	------------------------	---	--	--

Términos de Postventa para Clasificadoras por Color Zhengzhou Jiacui Machinery Equipment Co., Ltd

I. Cláusulas de garantía de calidad de la clasificadora por color (excluyendo equipos complementarios)

1. Los componentes principales de la máquina principal tienen una garantía de 24 meses.
2. Las piezas de desgaste de la máquina principal tienen una garantía de 12 meses.
3. Durante el período de garantía, si alguna pieza se daña debido a problemas de calidad, el proveedor proporcionará un repuesto nuevo sin costo alguno.
4. Compromiso de oferta de servicio y mantenimiento
5. Soporte técnico en línea

Aproveche la oportunidad de integrar la tecnología de clasificación de color **calidad AAA** de Jiacui en su operación, la cual garantiza una precisión superior al \$99 y una eficiencia que optimizará sus procesos. Contar con un equipo clasificador Jiacui le ofrece un **valor agregado inigualable en el café** al garantizar la eliminación de defectos y la máxima homogeneidad, permitiendo a su empresa ofrecer una calidad premium consistente al mercado y, al mismo tiempo, lograr una **optimización de costos** gracias a la alta eficiencia y el bajo consumo de energía del equipo.

¡Contacte hoy mismo a CTCX para solicitar una cotización y dar el siguiente paso hacia la automatización inteligente de su producción!