



Granuladoras en seco

La granuladora en seco ofrece granulación limpia y eficiente, sin polvo, para farmacia, química y nutracéutica. Compacta por rodillos y muele para formar gránulos uniformes, ahorrando energía y tiempo y reduciendo emisiones. Para comprimidos, cápsulas o mezclas de polvo, ofrece bajo consumo y producción estable, ideal para altos volúmenes y precisión.

+86-137-5776-3288 info@anxine.com

Catálogos

Granuladora en seco de rodillos CZK 1
Granuladora secadora multifunción CFG-5D 2

Granuladora en seco de rodillos CZK



La serie CZK comprime polvo seco en láminas y las fragmenta en gránulos uniformes. Todas las piezas en contacto con material son de acero inoxidable conforme a GMP. Ideal para farmacia, alimentación y química.

El PLC avanzado y la pantalla táctil permiten controlar presión y velocidad con precisión y guardar recetas. Cambiando tamices y presión de rodillos se ajustan tamaño y densidad. Los rodillos resistentes al desgaste y el sistema de presión fiable procesan desde polvos herbales delicados hasta ingredientes industriales difíciles.



Características

✓ **Presión y tamaño ajustables.** La presión de rodillos y la malla del tamiz permiten obtener distintas densidades y tamaños.

✓ **Compacta y práctica.** Ocupa poco espacio y dispone de ruedas para moverla fácilmente.

✓ **Presión potente.** Los rodillos aplican presión desde varios lados para procesar materiales sensibles a presión o difíciles de compactar.

✓ **Uso amplio.** Apta para farmacia, alimentos, química y productos de salud, con gránulos utilizables directamente para comprimir o encapsular.

✓ **Opciones flexibles.** Alimentadores por vacío, refrigeración o tamices vibratorios opcionales según las necesidades.

Parámetros técnicos

Modelo	CZK-10D	CZK-100D
Capacidad de producción	1 -10 kg/h	50-100 kg/h
Granulometría	0.2-2 mm	0.2-2 mm
Tamaño de rodillos	φ100*35 mm	φ180*60 mm
Fuerza de presión máxima	120 Bar	120 Bar
Velocidad del sinfín alimentador	10-60 r/min	20-120 r/min
Velocidad máxima de granulación	200 r/min	200 r/min
Velocidad máxima de rodillos	10 r/min	16 r/min
Potencia	3 kW	8 kW
Peso	350 kg	1,500 kg
Medidas	760x800x1,650 mm	1,500×1,100×1,980 mm

Granuladora secadora multifunción CFG-5D



La secadora de lecho fluidizado CFG-5D seca polvo y gránulos de forma rápida, suave y uniforme en farmacia, alimentos y química. El aire caliente suspende el material en un lecho fluidizado para retirar humedad con rapidez y conservar su calidad original.

Compacta y fácil de usar, permite ajustar con precisión temperatura y caudal de aire para distintos secados. El filtro integrado de alta eficiencia evita fugas de polvo, mantiene limpio el entorno y protege al operario.



Características

- ✓ **Eficiencia y ahorro.** El lecho fluidizado seca rápidamente con menor consumo energético.
- ✓ **Secado uniforme.** Calentamiento homogéneo para una calidad estable.
- ✓ **Seguridad y fiabilidad.** Funciones integradas para trabajar con estabilidad y seguridad.
- ✓ **Fácil limpieza y mantenimiento.** Diseño desmontable que simplifica el cuidado rutinario.
- ✓ **Diseño GMP.** Cumple requisitos farmacéuticos estrictos para distintas aplicaciones.

Parámetros técnicos

Modelo	CFG-5D
Capacidad de producción	0.5-5 kg/lote
Caudal del ventilador	450 m³/h
Tensión	220V
Potencia del ventilador	4.0 kW
Potencia de calentamiento eléctrico	6.5 kW
Presión de aire comprimido	0.4-0.7 MPa
Consumo de aire comprimido	0.3 m³/min
Temperatura de calentamiento	Temp. ambiente-110°C (control PID)
Recuperación de material	≥99%
Humedad tras el secado	≤5%
Medidas	1200×1120×1930 mm
Peso total	≈600 kg



info@anxine.com
0086 137-5776-3288
https://www.anxine.com
Calle DaoHang, Wenzhou, Zhejiang, China, 325200
Wenzhou Anxine Machinery Co., Ltd.