

Aplicación de bomba de calor y secado combinado por microondas en materiales medicinales de secado (1)

En China, los recursos de la medicina herbal china son muy ricos. Los experimentos muestran que la medicina herbal china tiene un efecto secundario relativamente pequeño en comparación con la medicina sintética, por lo que es ampliamente elogiada.

[Secadora de microondas](#)



Sin embargo, el principal problema que enfrenta el mercado de hierbas medicinales chinas en China ahora es la calidad de los materiales medicinales, ya que las hierbas medicinales chinas procesadas con materiales medicinales tradicionales chinos pueden causar problemas como el deterioro del sabor sexual, la pérdida de los ingredientes activos y la seguridad no puede garantizarse. La tecnología de secado del material medicinal está disponible. El secado por bomba de calor y el [secador por microondas](#) son dos de uso generalizado. Tienen un rápido secado, un secado uniforme, una buena calidad del producto y pueden calentarse selectivamente. La reacción es sensible y alta. Las ventajas de la eficiencia térmica y otros factores se han convertido gradualmente en el método principal para el secado de la medicina herbal china.

China es un país con una larga historia y una vasta tierra. Los recursos naturales de las hierbas medicinales chinas son muy ricos. Desde la antigüedad, las personas dominan las habilidades de usar varias hierbas medicinales chinas. Por ejemplo, algunas hierbas pueden tratar la malaria. La corteza de abedul tiene un efecto analgésico, y estas son hierbas medicinales chinas que han demostrado tener buenos efectos curativos.

Y a través de una gran cantidad de experimentos, en comparación con las drogas sintéticas, los efectos secundarios de las

hierbas medicinales chinas son mucho más pequeños que los de las drogas sintéticas. Por lo tanto, las medicinas tradicionales, especialmente las hierbas medicinales chinas, están recibiendo cada vez más atención en Europa, Asia y América. También es ampliamente respetado.

Las hierbas medicinales chinas siempre han ocupado una posición muy importante en el comercio internacional. Ahora, las hierbas medicinales chinas de China se han vendido en más de 130 países y regiones. En 2008, las ventas totales de exportación de medicinas herbarias chinas han alcanzado más de 1.300 millones. Dólar

Ilustra completamente las enormes perspectivas de mercado de las hierbas medicinales chinas en China, y el comercio de exportación de las hierbas medicinales chinas también se está expandiendo constantemente. Sin embargo, ante una oportunidad tan buena, los desafíos también se suceden uno tras otro, y han surgido varios problemas en el tratamiento de las hierbas medicinales chinas. Durante el proceso de venta. El mayor desafío es cómo garantizar que las hierbas medicinales chinas vendidas tengan una buena calidad. Los problemas de calidad siempre han sido uno de los problemas en la venta de hierbas medicinales chinas.

El uso de métodos tradicionales de procesamiento en seco para el tratamiento de las hierbas medicinales chinas a menudo resulta en el deterioro del sabor de las hierbas medicinales chinas, los ingredientes activos de las hierbas medicinales chinas son relativamente fáciles de perder y su seguridad no está lo suficientemente garantizada. Esto se encuentra actualmente en el mercado de las hierbas medicinales chinas. Un problema urgente por resolver.

Hoy en día, los requisitos de calidad de las hierbas medicinales chinas son cada vez más altos en el mercado internacional. Sin embargo, hay una serie de problemas en la producción de hierbas medicinales chinas en China. Por ejemplo, las operaciones de producción y procesamiento no están estandarizadas y no se puede garantizar la apariencia de los productos. Ingredientes más activos.

Por lo tanto, a través de la investigación continua sobre la aplicación del secado con bomba de calor y el secado por microondas en el secado de las hierbas medicinales chinas, es altamente elogiado. Este método puede mejorar efectivamente la velocidad de secado y secarse de manera uniforme, lo que puede garantizar la calidad de los productos. Cuando se calienta y se seca, se puede llevar a cabo selectivamente, la reacción es sensible y la eficiencia térmica es relativamente alta, y se ha convertido gradualmente en el método principal en la aplicación de secado de materiales medicinales chinos.