

Diseño de la desgranadora de maní

China es uno de los países productores de maní más importantes del mundo, y su producción, consumo y exportación totales están en primer lugar. Los cacahuets se usan ampliamente en el procesamiento de diversos aceites vegetales comestibles, y el polvo de proteína desengrasada de la torta de cacahuete se puede procesar en varios productos lácteos.

La margarina, el aceite de mezcla y el aceite para ensaladas no se pueden separar de la producción de petróleo como sus materias primas importantes. Los cacahuets se pueden comer directamente después del bombardeo, y también se pueden procesar en varios productos, lo que mejora enormemente los beneficios económicos del cacahuete.

Ya sea que se trate simplemente de alimentos con cáscara, o refinado en una variedad de deliciosos alimentos, el maní debe ser procesado en cáscara, la cáscara es una parte esencial del cacahuete para jugar su valor importante. [Máquinas y equipos de secado por microondas.](#)



[El desgranador de maní](#) es una máquina para extraer maní de la vaina de maní y obtener el grano de maní.

Debido a que la exfoliación requiere que el contenido de humedad de los cacahuetes se reduzca en cierta medida, no es posible pelar los cacahuetes juntos en el campo para lograr una cosecha completa combinada de cacahuetes. Algunos países desarrollados adoptan el método de cosecha en dos etapas para cosechar maní. Aunque el contenido de humedad de los cacahuetes se reduce al secarse en el campo, no puede ser descascarado y almacenado al mismo tiempo. En la actualidad, el desgranador de maní ampliamente utilizado en China es la estructura de pantalla de placa cóncava de tambor de fricción.

Su principio de funcionamiento es: cuando el cacahuete entra en el espacio libre de la cáscara, la cáscara se rompe debido al frotamiento y frotamiento repetidos del rodillo de descascarado, y el grano de cacahuete sale del espacio de la rejilla cóncava para lograr el propósito el descascarillado de maní.

Sin embargo, este método de pelado no puede adaptarse a muchas variedades de maní en China, y el mecanismo de pelado es un mecanismo no flexible; además, si el grano de maní pelado se mezcla con la cáscara de maní y el maní pelado incompleto, el grano de maní pelado se dañará fácilmente. Aunque reduce la mano de obra y mejora la eficiencia de producción, la calidad del pelado de la cáscara es relativamente baja, la tasa de rotura del grano de maní es más alta y el costo del procesamiento de maní también es más alto.

Esta máquina de corte es un nuevo tipo de máquina de corte de maní desarrollada por nuestra fábrica de acuerdo con tecnología extranjera. Los cacahuetes crudos y la mitad de los granos se pueden mecanizar y cortar de manera uniforme, reduciendo el desperdicio y la fácil operación. La máquina se compone de un silo, un dispositivo de alimentación vibrante, una máquina de corte, un rodillo de corte y una pantalla de descarga. Cortar en media tiras de maní.