

¿Cuál es el producto final del maíz?

Introducción detallada :

El maíz tiene un alto valor nutricional y es un excelente cultivo alimenticio. Como cultivo de cereales con el mayor rendimiento en China, el maíz es una fuente importante de alimento para el ganado, la acuicultura y otras industrias. También es una de las materias primas indispensables para la alimentación, la atención médica, la industria ligera y la industria química.

Por lo general, el maíz se procesa en otros productos después de la madurez. En términos de alimentación, la producción de copos de maíz puede producir muchos tipos de alimentos de maíz, y el maíz también puede procesarse y aplicarse a otros aspectos. ¿Cuál es el producto final del maíz? Los siguientes son algunos de los productos procesados de maíz.



1 **Alimento básico de maíz:** En los últimos años, la población urbana está acostumbrada a comer arroz y harina blanca y quiere cambiar sus gustos. El alimento básico con maíz como ingrediente principal, que ha sido refinado y procesado para lograr la producción industrial, ha comenzado a ingresar a las familias. El procesamiento de maíz con alta tecnología y biotecnología modernas puede proporcionar a los consumidores un delicioso alimento básico de maíz. Muchas empresas nacionales también han desarrollado algunas líneas de producción de Corn Flake adecuadas para pequeñas empresas.

2 **Almidón desnaturalizado para alimentos:** se utiliza en fideos instantáneos, salchichas de carne, fideos, bebidas frías, alimentos fritos y condimentos, etc. Puede hacer que los productos sean estables en el calor, los ácidos y los álcalis. buen sabor y prolongar la vida útil. En el futuro, se desarrollará aún más el procesamiento de condimentos y sopas. La industria del almidón modificado de China debería hacer más esfuerzos para desarrollar la tecnología de aplicación del almidón modificado en el procesamiento de

alimentos y ampliar el campo de aplicación del almidón modificado en la industria alimentaria.

3, aceite de maíz: en el mercado internacional, el precio del aceite de maíz es más alto que el aceite de soja. En la actualidad, China generalmente utiliza el método de prensado para extraer embriones de maíz y el contenido de aceite es bajo. En el futuro, se debe considerar la alta tecnología para aumentar la tasa de extracción de aceite de maíz y se debe recuperar la proteína en el germen de maíz.

4, almidón de azúcar: la producción de maíz de almidón de azúcar tiene las ventajas de buena calidad y buen sabor, el alto valor de la utilización de subproductos. Además del desarrollo continuo de maltosa y glucosa con diferentes valores de DE para el azúcar de almidón, también deben desarrollarse azúcares industriales sólidos convenientes y competitivos como la glucosa cristalina y el azúcar en polvo integral de alto valor de DE. Tal dulzor pleno de azúcar no es tan bueno como el azúcar de caña; se elabora con azúcar de caña y se utiliza tanto para garantizar la calidad de los productos, como para reducir sus costos de producción.

5, condimento: incluye salsa de soja, glutamato monosódico y una variedad de ingredientes de sabor. El contenido de lisina y metionina en la proteína de maíz es bajo, por lo que generalmente se usa como suplemento de alimentos. Pero la proteína soluble en alcohol de maíz en el sabor fresco de los aminoácidos, el contenido de ácido glutámico del 30%, se puede utilizar como una buena variedad de materias primas de proteínas para reemplazar la proteína de soja. Procesando 1 millón de toneladas de maíz se pueden obtener 60.000 toneladas de proteína de maíz en polvo. Si estas proteínas en polvo se pueden utilizar para desarrollar nuevos condimentos, se obtendrán buenos beneficios económicos.



Con el fin de mejorar el nivel económico de las áreas de producción de maíz, el estado está apoyando vigorosamente el desarrollo del procesamiento profundo del maíz. En la industria de procesamiento de alimentos, la promoción de la tecnología de procesamiento profundo de maíz para promover el desarrollo de la economía regional, especialmente para resolver los actuales "tres agrícolas" en los problemas ordinarios, tienen un significado de gran alcance.

Hay muchos productos hechos a base de maíz, y los que se presentan en este artículo son los más comunes. Comer más maíz tiene grandes beneficios para la salud humana, ya que el maíz contiene varios nutrientes que son muy beneficiosos para el cuerpo humano.

Porque los recursos del maíz son extremadamente ricos, baratos y fáciles de obtener, y además tiene muchas actividades biológicas, como antioxidantes, antitumorales, hipoglucemiantes, inmunitarias, esterilización antibacteriana, etc. Tiene amplias perspectivas de desarrollo y aplicación, y el maíz Las industrias relacionadas también se verán impulsadas a desarrollarse cada vez mejor.