

Cómo fabricar alimentos para perros en la planta de fabricación ?

¿Cuáles son las herramientas/materias primas utilizadas en las plantas de procesamiento de alimentos para perros?

- 1 Comida de carne: Se obtiene secando y rompiendo la carne (similar al polvo de pollo, polvo de carne, polvo de pescado, etc.). La carne en polvo tiene un bajo contenido de agua (el contenido de agua es el mismo que el de la harina) y es fácil de almacenar (un bajo contenido de agua no causará corrupción), fácil de transportar (casi sin requisitos para el entorno de transporte). Debido a que la alimentación del extrusor requiere materiales secos y en polvo, se produce el proceso de convertir la carne en carne en polvo.
- 2 Cereales: Los cereales son naturalmente altos en proteínas, ricos en minerales, carbohidratos, etc., junto con el secado y la facilidad de harina, se han convertido en otra fuente de materias primas para la alimentación de perros. Ya sabrán que Hebei produce más comida para perros.
- 3 Carne fresca: Después de una continua innovación, basada en la transformación de la extrusión tradicional, el proceso de bombeo de agua se cambia al método de despulpar la carne, añadiendo carne fresca en la extrusión. Mejora la palatabilidad. Debido a que el contenido de agua de la carne fresca es demasiado alto, es necesario controlarlo estrictamente durante el proceso de producción. De lo contrario, la temperatura del extrusor es inestable debido al alto contenido de agua, lo que causará la pérdida de todo el lote de comida para perros. Y cuanto más alto sea el contenido de carne fresca, la producción se limitará y la vida de la máquina se acortará. Por eso el precio de los alimentos secos con carne fresca es más alto.

¿Cuáles son los métodos y pasos del proceso de fabricación de alimentos para perros?

1. La materia prima entra en el "puerto de alimentación"
2. La materia prima entra en la extrusora (alta temperatura y alta presión) a través del transportador, y la comida para perros sale en tiras largas.

3. Hay un molde a la salida de la extrusora, es decir, un molde tipo pellet de comida para perros. Después de que sale el extrusor (curado secundario), la comida para perros tiene un alto contenido de agua del 30%, que es muy suave y muy fragante. Luego entra en el horno de flujo (100 grados de temperatura constante, 10 metros de longitud, un total de seis capas).

4. Después de que el alimento seco para perros se hornea, el contenido de humedad es del 10% y puede ser almacenado durante más de un año sin añadir ningún tipo de conservantes. Lo mismo ocurre con las nueces secas. Luego la comida para perros entra en el barril giratorio de pulverización y polvo de aceite a través de la tubería. La pulverización de aceite se utiliza a menudo para añadir grasa a la comida seca y es una parte importante de la nutrición de la comida para perros. Normalmente las grasas animales se utilizan en las zonas calientes y húmedas del sur, y las grasas vegetales se utilizan en las zonas secas del norte. Después de rociar la comida para perros, se le quita el polvo. El desempolvado se utiliza en el proceso final de formación de la comida para perros. En esta etapa se rocían los minerales configurados, vitaminas y otras sustancias en la comida para perros justo después de la pulverización. En la comida para perros.

5. El alimento para perros sale del cubo giratorio, y el alimento para perros se carga en el marco de disipación de calor a través del transportador de disipación de calor para disipar el calor residual, y entra directamente en el marco del alimento para perros (la capacidad es de una tonelada). En este punto, todo el proceso ha terminado, y el embalaje final.