

¿Cuál es la importancia del proceso principal de la línea de producción de alimentos para mascotas?

En el proceso de investigación de los procesos principales de la línea de producción de alimentos para mascotas, el contenido principal es analizar el consumo de energía y descubrir el equipo principal que consume energía en los principales procesos de producción de alimentos para mascotas, y sacar la tecnología de ahorro de energía correspondiente. según la situación específica. Resuelva el problema del consumo excesivo de energía en el proceso principal de producción de alimentos y asegure la alta eficiencia de la línea de proceso de producción de alimentos para mascotas.



1. La necesidad de análisis de consumo de energía e investigación de tecnologías de ahorro de energía en los procesos principales de producción de alimentos para mascotas

1.1 Investigación sobre la necesidad de un análisis del consumo de energía a partir del nivel objetivo de producción de alimentos para mascotas

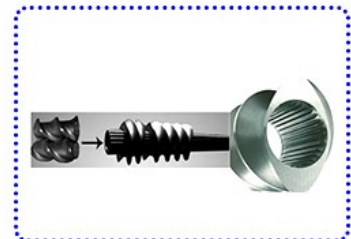
En el proceso de producción de alimentos para mascotas, debido a que el alimento granular puede mezclar mejor el alimento en polvo, tiene un valor más alto. En el proceso de producción de piensos granulados, la industria de producción de piensos, que es un importante consumidor de energía, quiere desarrollarse de forma sana y sostenible. En el proceso de producción de alimentos para mascotas, es necesario resumir y analizar las partes con mayor

consumo de energía en cada proceso de producción de alimentos para mascotas. Asegúrese de que el proceso de producción de alimentos para mascotas se pueda llevar a cabo de manera eficiente. Específicamente. Como proceso de producción que consume demasiada energía, el proceso de producción correspondiente debe analizar y resumir los métodos de procesamiento específicos para mejorar la eficiencia del uso de energía y satisfacer las necesidades reales de la producción de piensos.

1.2 Investigación sobre la necesidad de analizar el consumo de energía a nivel del proceso de producción de alimentos para mascotas

(1) Realizar investigaciones a nivel del proceso de producción de alimentos para mascotas, especialmente en empresas de producción de alimentos para mascotas, para analizar el consumo de energía a nivel del proceso de producción que consume demasiada energía, de modo que se pueda llevar a cabo el impacto de la tecnología de ahorro de energía. desde el nivel de reducción del consumo de energía y el control está bien Todo el proceso de producción de piensos. Al mismo tiempo, en el proceso de producción de piensos, los recursos energéticos consumidos se concentran principalmente en los equipos de peletización y mezcla. Si no presta atención al control del consumo de energía del proceso de producción de piensos, es probable que cause hasta el 70% de los recursos del equipo. En respuesta a esta situación, en el proceso de análisis energético del proceso de alimentación de mascotas, es necesario prestar total atención a las razones del problema del consumo de energía y proponer las soluciones correspondientes para aplicaciones de tecnología de ahorro de energía para mejorar la utilización de recursos. eficiencia del proceso de producción de piensos ?

(2) Al llevar a cabo un análisis del consumo de energía en el proceso de producción, el análisis y la investigación de las secciones de preparación y trituración de partículas ayudarán en el proceso de control de los recursos energéticos, mejorarán completamente la eficiencia de la utilización de la energía y garantizarán de manera efectiva la finalización sin problemas de todo el proceso. . En este contexto, en el proceso de análisis e investigación de la energía en el proceso de producción y la aplicación de tecnología de ahorro de energía, el análisis y la investigación deben llevarse a cabo en dos etapas, y deben tomarse las medidas de ahorro de energía correspondientes para mejorar la producción. eficiencia de la alimentación para mascotas. Se muestra el efecto de la aplicación de la tecnología de ahorro de energía.



2. Elija la tecnología de ahorro de energía adecuada según el análisis del consumo de energía de los principales procesos de producción de alimentos para mascotas

2.1 Tecnología de ahorro de energía aplicada al proceso de trituración

En el análisis del consumo de energía del proceso de trituración del procesamiento de alimentos para mascotas, se pueden utilizar tecnologías avanzadas de ahorro de energía para mejorar la eficiencia de procesamiento del procesamiento de alimentos para mascotas y reducir el consumo de energía en el proceso de procesamiento.

Específicamente, en la sección de trituración, se pueden utilizar las siguientes tecnologías de ahorro de energía: Primero, del proceso de selección del proceso de trituración, se puede seleccionar el proceso de trituración óptimo y se puede seleccionar el proceso de trituración secundaria, de modo que la producción tradicional El proceso se puede cambiar. Sin embargo, el problema del consumo de energía de las diferentes características de las materias primas para piensos puede ahorrar casi el 50% de los recursos energéticos en comparación con el proceso de trituración tradicional mediante el uso de este método. En segundo lugar, la investigación sobre la fuerza de aplastamiento ha pasado. La investigación de la capacidad de digestión de los animales de granja muestra que el efecto de aplastamiento puede ejercerse a partir de la fuerza de aplastamiento sin necesidad de aplastar a la fuerza tradicional; En tercer lugar, mediante el uso del control automático en el proceso de producción de trituración, la tecnología puede resolver los problemas de trituración existentes de manera oportuna y eficaz, y luego ejercer el efecto de ahorro de energía.

2.2 Tecnología de ahorro de energía aplicada a la preparación de partículas

En el proceso de preparación de pellets de alimentación, es necesario considerar completamente que en el análisis del consumo de energía y el proceso de investigación de tecnología de ahorro de energía del proceso de alimentación, es necesario aplicar tecnología de ahorro de energía desde la importante etapa de producción de preparación de pellets hasta Reducir el costo de producción de pellets. Eficiencia en el consumo de energía.

1	En el proceso de transformación tecnológica de la producción de pellets, se deben adoptar nuevos métodos de tecnología de control de energía para optimizar el diseño del proceso de fabricación de pellets, y en el proceso de producción de pellets, mediante el establecimiento de equipos de reciclaje de recursos para garantizar que el proceso de producción pueda ser Hacer un uso completo de la tecnología energética avanzada para garantizar la finalización sin problemas del proceso de producción;
2	Es necesario realizar el diseño óptimo del sistema de control automático del sistema de preparación de partículas tanto como sea posible, y en el proceso de investigación posterior, de acuerdo con la solución del problema de bloqueo del proceso de producción automático del sistema de preparación de partículas, el el proceso de producción de preparación de partículas se completa con éxito;
3	En el proceso de preparación de pellets de pienso, es necesario prestar total atención al ajuste de los parámetros del proceso del sistema de producción de pellets para promover la finalización sin problemas del proceso de producción de pellets de pienso;
4	En el proceso de diseño del sistema de enfriamiento y el sistema de vapor del proceso de producción de alimento, es necesario ajustar los parámetros del sistema de enfriamiento y las especificaciones del sistema de vapor para optimizar el control del sistema de enfriamiento existente y el sistema de vapor, que puede reducir efectivamente el pienso El consumo de energía de producción del proceso de preparación de pellets ejerce el efecto de

aplicación de la tecnología de ahorro de energía debido.



En resumen, en el proceso de análisis del consumo de energía y la investigación de tecnologías de ahorro de energía en los principales procesos de producción de alimentos para mascotas, para garantizar que la eficiencia en la utilización de recursos de la producción de alimentos para mascotas se mejore efectivamente, es necesario analizar cada vínculo. en el proceso de procesamiento de alimentos para mascotas y se presentan los tiempos y métodos específicos para la aplicación de la tecnología de ahorro de energía.