

Control de calidad de alimentación



El progreso de la industria de la acuicultura de China ha promovido el crecimiento constante de la industria de la acuicultura. En 2012, la producción nacional de acuicultura fue de 43.05 millones de toneladas, un aumento del 7% año con año. La producción de la acuicultura representó el 70% de la producción mundial, ocupando el primer lugar en el mundo durante 26 años consecutivos; La producción de piensos compuestos alcanzó 18,83 millones de toneladas, un aumento interanual del 10%. Con el aumento de la tasa de penetración de piensos industriales, el desarrollo de piensos compuestos acuáticos tiene amplias perspectivas.

[Secadora de microondas](#)

La escasez de [materias primas para productos](#) acuáticos y la reducción del área de agua para acuicultura han hecho de la seguridad alimentaria una realidad inevitable. Mientras presta atención a la investigación sobre nutrición de animales acuáticos, la industria de la acuicultura presta atención al desarrollo de nuevos recursos de materia prima, fortalece el control de calidad del procesamiento de alimentos y mejora la eficiencia de la producción, y logra una producción segura, sanitaria, confiable y eficiente. Es la única forma de desarrollo saludable de la industria moderna de procesamiento de alimentos acuáticos.

La línea expandida de producción de pellets se ha convertido en el producto dominante. Los requisitos, las tareas y los contenidos del control de calidad se ampliarán aún más, y el alcance de la aplicación de la tecnología de monitoreo de

calidad automática en línea y en tiempo real se ampliará aún más.

Se destaca la tendencia de especialización de la tecnología de procesamiento de alimentos acuáticos y el equipo de procesamiento de alimentos tiende a ser especializado, a gran escala y automatizado. La información completa de las actividades de la empresa de piensos realiza la gestión digital del perfeccionamiento de la gestión empresarial moderna y la producción ajustada.

El establecimiento de una plataforma pública de investigación y desarrollo para la nutrición y la alimentación acuática, y un moderno sistema de control de calidad para el procesamiento de la alimentación acuática, la gestión de equipos y el control de los procesos de producción son puntos críticos para el desarrollo futuro.

Desde la perspectiva de la estructura de las variedades de alimento acuático, según los datos relevantes, la proporción de alimento de pellets en alimento acuático en 2012 es relativamente grande, aproximadamente el 75% de la cantidad total de alimento acuático (10.32 millones de toneladas), y la cantidad total de alimento expandido es cerca de 2.5 millones de toneladas. , que representa aproximadamente el 10% de la población total de peces de agua dulce. Entre ellos, el alimento extruido se concentra principalmente en variedades de alto grado y de grado especial, representando el 73% de las especies de reproducción especiales distintas de los alimentos para camarones y alfalfa.

La tendencia de desarrollo en los últimos años muestra que el alimento expandido se está expandiendo de las especies cultivadas especiales a las especies cultivadas comunes, desde las áreas costeras a las áreas del interior, y el uso de alimento expandido tiende a crecer rápidamente.