

Welldone Environmaterials ofrece productos químicos especializados a base de poliacrilamida para su uso en procesos húmedos y en aplicaciones de dimensionamiento. Estos aditivos son utilizados por el cliente en los pasos de procesamiento tales como cocción, destintado, antiespumante, fijación de tinte y también como un mejorador de resistencia en seco o en húmedo.

Aplicación de poliacrilamida aniónica en la fabricación de papel:

1. Utilizado como una ayuda para la retención y el drenaje durante la fabricación del papel.
2. Utilizado como un agente de recuperación de fibra para el sistema DAF.
3. Utilizado como un floculante para la clarificación de licor verde y licor blanco.

Aplicación catiónica de poliacrilamida en la fabricación de papel:

1. Utilizado como una ayuda para la retención y el drenaje durante la fabricación del papel.
2. Utilizado como un agente de fijación para el agente de encolado sintético en la fabricación de papel.
3. Utilizado como un polímero de deshidratación para la planta de celulosa, la fábrica de papel y los residuos sólidos de la planta de destintado.

Efecto del Producto:

1. Mejorar la velocidad de la máquina, y aumentar el rendimiento, bien uniforme
2. Cilindro antiadherente, no pegue fibra de lana, no necesita agregar agente decapante, ahorre costos
3. Mejorar la fuerza del papel
4. mejorar la tasa de utilización de fibra pequeña
5. Sensación exquisita de la mano, mejorar el grado de calidad del papel

Ayuda de retención de papel

Welldone Polyacrylamide es un nuevo tipo de aditivos dedicados a la fabricación de papel de alta eficiencia junto con ayuda de retención y filtración, y también es un polielectrolito, puede mejorar significativamente la retención de fibra corta y relleno, ahorrando materiales y reduciendo costos, mejorando la limpieza del agua de drenaje y reduciendo contaminación ambiental. Al mismo tiempo, puede reducir el grado de batido de la pulpa, mejorando la ración. Además, puede mejorar la capacidad de drenaje de la tela de la pantalla de la máquina, reduciendo la humedad de la sección del secador y mejorando la velocidad, y reduciendo el consumo de vapor, aumentando la producción y ahorrando el costo. Este producto es de baja dosis, tiene un efecto significativo y así sucesivamente.

Agente de fuerza de papel

A lo largo del valor de PH, el producto es de ionización por completo, que puede adsorberse directamente en la pulpa de la fibra. Por medio del enlace iónico que forman el catiónico y el anión en la fibra, se forman amido y un gran número de hidrógeno hidroxilo. Además, el producto es un agente dispersante de fibra altamente eficiente, que permite una distribución más uniforme de las fibras de pulpa en el uniforme, y puede mejorar la formación de papel, promoviendo la combinación de uniformidad de fibra para aumentar los indicadores físicos del papel de manera efectiva, como la fuerza del papel seco, la longitud de la fractura, la durabilidad, la rigidez, la resistencia al estallido, la resistencia a la presión y otros indicadores, lo que hace que todos los indicadores aumenten efectivamente en un 10-30%.

Agente dispersante de papel

El agente dispersante para la fabricación de papel es un tipo de polímero acrílico compuesto, cuya apariencia es un gránulo fino blanco. Es soluble en agua y la solución tiene alta viscosidad. Ayudará

a la dispersión de la fibra y la forma del papel con poca cantidad aditiva.

Los productos Welldone pueden ayudar a mejorar el equilibrio de la pulpa de papel. Y la tenacidad de la fibra es altamente mejorada. En el proceso de recubrimiento de la fabricación de papel, tiene una alta eficiencia para la dispersión. La viscosidad de la pintura es constante. Menos espuma, no tóxico, sin corrosión son los caracteres de nuestros productos. La capacidad de flujo y la resistencia al lavado son muy buenas. Por lo tanto, el papel podría conservar el brillo y ser resistente al moho. Y nuestros productos podrían mejorar la velocidad de la máquina de papel durante el proceso.

