

Welldone Environmaterials bietet Spezialchemikalien auf Polyacrylamidbasis für die Nassverarbeitung und für die Dimensionierung an. Diese Additive werden vom Kunden in Verarbeitungsschritten wie Kochen, Deinken, Entschäumen, Farbfixieren und auch als Trocken- oder Nassfestigkeitsverbesserer eingesetzt.

Anionische Polyacrylamid-Anwendung in der Papierherstellung:

1. Verwendet als eine Hilfe für Retention und Entwässerung während der Papierherstellung.
2. Verwendet als Faserwiederherstellungsagent für DAF-System.
3. Verwendet als Flockungsmittel zur Klärung von Grünlaugung und Weißlaugung.

Kationische Polyacrylamid-Anwendung in der Papierherstellung:

1. Verwendet als eine Hilfe für Retention und Entwässerung während der Papierherstellung.
2. Verwendet als Fixiermittel für synthetische Leimungsmittel bei der Papierherstellung.
3. Wird als Entwässerungspolymer für Zellstoff-, Papier- und Deinkinganlagen verwendet.

Produkteffekt:

1. Verbessern Maschinengeschwindigkeit und erhöhen die Ausbeute, gut gleichförmig
2. Nicht-Stick-Zylinder, nicht kleben Wollfaser, keine Notwendigkeit, Abbeizmittel hinzuzufügen, Kosten sparen
3. Verbesserung der Papierstärke
4. verbessern die Auslastung der kleinen Faser
5. Exquisite Hand fühlen, verbessern Papierqualität

Papier Retentionshilfe

Welldone Polyacrylamid ist eine neue Art von hocheffizienten Papierherstellung gewidmet Additive zusammen mit Retention und Filterhilfsmittel, und ist auch ein Polyelektrolyt, kann die Retention von kurzen Fasern und Füllstoff deutlich verbessern, spart Material und reduziert Kosten, Verbesserung der Sauberkeit der Entwässerung und Reduzierung Umweltverschmutzung. Gleichzeitig kann es den Mahlgrad der Pulpa reduzieren und die Ration verbessern. Darüber hinaus kann es die Entwässerbarkeit von Maschinenschirmgewebe verbessern, die Feuchtigkeit der Trockenpartie verringern und die Geschwindigkeit verbessern und den Dampfverbrauch verringern, die Produktion erhöhen und die Kosten einsparen. Dieses Produkt ist von niedriger Dosierung, signifikante Wirkung und so weiter.

Papierstärke-Agent

Während des PH-Wertes ist das Produkt vollständig ionisiert, was direkt auf Faserpulpe adsorbiert werden kann. Durch die ionische Bindung, die das kationische und das Anion in der Faser bilden, bilden Amido und eine große Anzahl von Hydroxylgruppen Wasserstoff. Außerdem ist das Produkt ein hochwirksames Faserdispersionsmittel, das eine gleichmäßigere Verteilung der Zellstoffasern in der Uniform ermöglicht und die Papierbildung verbessern kann, wobei die Kombination der Fasergleichmäßigkeit gefördert wird, um die physikalischen Indikatoren des Papiers effektiv zu erhöhen, wie z die Papiertrockenfestigkeit, Bruchlänge, Haltbarkeit, Steifheit, Popstärke, Druckfestigkeit und andere Indikatoren, wodurch effektiv alle Indikatoren um 10-30% zunehmen.

Papierdispergiermittel

Dispergiermittel für die Papierherstellung ist eine Art zusammengesetztes Acrylpolymer, dessen Aussehen weißes feines Granulat ist. Es ist wasserlöslich und die Lösung hat eine hohe Viskosität. Es wird das Dispergieren der Faser und die Form des Papiers mit geringer Zusatzmenge unterstützen.

Welldone-Produkte können helfen, das Gleichgewicht der Papiermasse zu verbessern. Und die

Zähigkeit der Faser ist stark verbessert. Im Beschichtungsprozess der Papierherstellung hat es eine hohe Effizienz beim Dispergieren. Die Viskosität des Gemäldes ist konstant. Weniger schaum, ungiftig, keine Korrosion ist die Charaktere unserer Produkte. Die Fließfähigkeit und Scheuerbeständigkeit ist sehr gut. So konnte das Papier den Glanz behalten und hart zu Schimmel werden. Und unsere Produkte könnten die Geschwindigkeit der Papiermaschine während des Prozesses verbessern.

