

Welldone Environmaterials offre des produits chimiques de spécialité à base de polyacrylamide pour utilisation dans le traitement par voie humide et dans les applications de calibrage. Ces additifs sont utilisés par le client dans des étapes de traitement telles que la cuisson, le désencrage, le démoussage, la fixation de colorant et également comme agent améliorant la résistance à sec ou à l'état humide.

Application de polyacrylamide anionique dans la fabrication du papier:

- 1.Used comme aide pour la rétention et le drainage pendant la fabrication du papier.
- 2.Used en tant qu'agent de récupération de fibre pour le système de DAF.
- 3.Used comme floculant pour la clarification de la liqueur verte et de la liqueur blanche.

Application de polyacrylamide cationique dans la fabrication du papier:

- 1.Used comme aide pour la rétention et le drainage pendant la fabrication du papier.
- 2.Used comme agent de fixation pour l'agent synthétique d'encollage dans la fabrication du papier.
- 3.Used en tant que polymère de dénoyage pour l'usine de pâte à papier, la papeterie et les déchets solides d'usine de désencrage.

Effet du produit

1. Améliorer la vitesse de la machine, et augmenter le rendement, bien uniforme
 - 2.Non-bâton cylindre, ne pas coller la fibre de laine, pas besoin d'ajouter l'agent de décapage, économiser le coût
 3. Renforcer la force du papier
 - 4.améliorer le taux d'utilisation de petites fibres
- Sensation de main 5.Exquise, améliorent la catégorie de qualité de papier

Aide à la rétention du papier

Welldone Polyacrylamide est un nouveau type d'additifs dédiés à la fabrication de papier avec une aide à la rétention et à la filtration. Il est également un polyélectrolyte qui améliore significativement la rétention des fibres et des charges courtes, économise les matériaux et réduit les coûts, améliore la propreté pollution environnementale. En même temps, il peut réduire le degré de battement de la pulpe, améliorant la ration. En outre, il peut améliorer l'égouttabilité du tissu d'écran de la machine, en réduisant l'humidité de la section de séchage et en améliorant la vitesse, et réduire la consommation de vapeur, en augmentant la production et en économisant le coût. Ce produit est de faible dosage, effet significatif et ainsi de suite.

Agent de résistance au papier

Tout au long de la valeur du pH, le produit est complètement ionisé, qui peut être directement adsorbé sur la pulpe de fibre. Au moyen de la liaison ionique que le cationique et l'anion dans la forme de la fibre, amido et un grand nombre de forme d'hydrogène hydroxyle. En outre, le produit est un agent dispersant de fibres très efficace, permettant une distribution plus uniforme des fibres de pâte dans l'uniforme, et peut améliorer la formation du papier, favorisant la combinaison de l'uniformité des fibres afin d'augmenter les indicateurs physiques du papier efficacement, tels que la résistance sèche du papier, la longueur de la rupture, la durabilité, la rigidité, la résistance à la pression, la résistance à la pression et d'autres indicateurs, ce qui fait que tous les indicateurs augmentent de 10 à 30%.

Agent de dispersion de papier

L'agent dispersant pour la fabrication de papier est une sorte de polymère acrylique composite, dont l'aspect est un granulé blanc fin. Il est soluble dans l'eau et la solution a une viscosité élevée. Il aidera la dispersion de la fibre et la forme du papier avec une faible quantité d'additif.

Les produits Welldone peuvent aider à améliorer l'équilibre de la pâte à papier. Et la ténacité de la fibre est fortement améliorée. Dans le processus de revêtement de la fabrication du papier, il a une grande efficacité pour la dispersion. La viscosité de la peinture est stable. Moins de mousse, non toxique, pas de corrosion, c'est le caractère de nos produits. La capacité d'écoulement et la résistance au frottement sont très bonnes. Ainsi, le papier pourrait garder le brillant et dur à la moisissure. Et nos produits pourraient améliorer la vitesse de la machine à papier pendant le processus.

