Polymère super absorbant pour couches

Le polymère super absorbant est une sorte de nouveau matériau polymère fonctionnel.Avec un groupe hydrophile, il peut absorber un grand nombre d'humidité et le gonflement peut empêcher la sortie d'humidité de la résine synthétique, telle que le sel d'acide acrylique greffé à l'amidon, le greffage d'acrylamide, la carboxyméthylcellulose à haut degré de substitution , carboxyméthylcellulose réticulée greffant de l'acrylamide, réticulation du polymère d'acrylamide greffage d'hydroxyéthylcellulose, tel que le général peut absorber l'équivalent de résine 100 fois plus de volume d'eau, le taux d'absorption le plus élevé peut atteindre plus de 1000 fois, généralement sous forme de matériaux médicaux, tels que les couches , serviettes hygiéniques, etc.

Les caractéristiques:

- SAP est un nouveau matériau fonctionnel avec une bonne absorption d'eau et une bonne capacité de rétention d'eau. En tant que matériau écologique, il est totalement non toxique, inoffensif et non polluant.
- Un matériau polymère avec une bonne absorption d'eau et une bonne capacité de rétention d'eau, SAP peut absorber de l'eau pure jusqu'à des centaines de fois son poids et se transformer en gel aqueux.
- Les principales utilisations de SAP sont l'absorption, la rétention ou le blocage de liquide.
- La durée de vie peut durer 2 ans.

Principalement les articles:
Vue extérieure: granule blanc
Valeur PH: neutre
Eau distillée multiple: ≥550 fois
Le nombre d'urine artificielle: ≥80 fois
Absorber 0,9% de solution saline normale: ≥ 100 fois