

## Суперпоглощающий полимер для подгузников

Сверхпоглощающий полимер представляет собой новый функциональный полимерный материал. С гидрофильной группой может поглощать большое количество влаги, а набухание может удерживать отток влаги из синтетической смолы, такой как соль акриловой кислоты с привитым крахмалом, привитой акриламид, сшивающая карбоксиметилцеллюлоза с высокой степенью замещения , сшитая карбоксиметилцеллюлоза, привитый акриламид, сшивающий гидроксиэтилцеллюлозный привитой акриламидный полимер, такой как обычно, может абсорбировать эквивалент смолы в 100 раз больше объема воды, максимальная скорость может достигать более 1000 раз, как правило, в качестве медицинских материалов, таких как подгузники , гигиенические прокладки и др.

Характеристики:

- SAP - новый функциональный материал с хорошей водопоглощающей и водоудерживающей способностью. Как экологически чистый материал, он абсолютно нетоксичен, безвреден и не загрязняет окружающую среду.
- Полимерный материал с хорошим водопоглощением и водоудерживающей способностью, SAP может поглощать чистую воду, вес которой в сотни раз превышает ее вес, и превращаться в водный гель.
- Основное применение SAP - поглощение, удержание или блокирование жидкости.
- Срок службы может составлять 2 года.



В основном предметы:

Внешний вид: белые гранулы

Значение pH: нейтральный

Множество дистиллированной воды:  $\geq 550$  раз

Количество искусственной мочи:  $\geq 80$  раз

Поглощение 0,9% физиологического раствора:  $\geq 100$  раз



