

O Superabsorbent Polymer

Superabsorbent Polymer (SAP) - это материал, способный поглощать несколько сотен до 1000 раз его собственного веса в воде. Даже если они подвержены давлению, этот полимер надежно сохраняет поглощенные жидкости. Используется в широком диапазоне применений, от гигиенических материалов, используемых в основном в одноразовых подгузниках и санитарных продуктах к негигиеническим применению, таких как сельское хозяйство и садоводство, домашнее животное, строительство и Гражданское строительство и т. Д.

Механизм водопоглощения

[Китай Superabsorbent полимер для подгузника поставщик](#) Супер впитывающие полимеры SAP являются сшивающимися сетями гибких полимерных цепей. Полимерные цепи сжимаются, а поглощающая вода. Когда вода вступает в контактные полимерные цепи, эти цепи расширены. Вода плотно попадает в ловушку в сети.

Преимущество Welldone Polyacrylate натрия



Применение Super Absorbent Polymer

Полей	Использует
Гигиена продуктов	Одноразовые подгузники, салфетки
Еда и перевозки	Пузырь со льдом
Удобные товары	Товары одноразовые рукоятки, освежитель воздуха
Домашний питомец	Собацьи колодки
Медицинский	Медицинский жидкий затвердеватель
Игрушка инфляции	Искусственный снег, бусины для воды
Сельское хозяйство и садоводство	Вода, удерживая агент для почвы, водяной гель для высечения урожая риса