

## Sobre el polímero superabsorbente

El polímero superabsorbente (SAP) es un material capaz de absorber varios cientos a 1,000 veces su propio peso en el agua. Incluso cuando se sujeta a presión, este polímero conserva de forma segura los líquidos absorbidos. La TSAP se usa en una amplia gama de aplicaciones, a partir de materiales de higiene utilizados principalmente en pañales y productos sanitarios desechables a aplicaciones no higiénicas, como agricultura y horticultura, mascotas, construcción y horticultura. Ingeniería civil, etc.

## Mecanismo de absorción de agua.

[Polímero Superabsorbente de China para Pañal Proveedor](#) Los polímeros súper absorbentes SAP son redes reticuladas de cadenas de polímeros flexibles. Las cadenas de polímero están reducidas antes de absorber agua. Cuando el agua entra en contacto con las cadenas de polímero, estas cadenas se expanden. El agua está atrapada con fuerza dentro de las redes.

## Ventaja del producto de poliacrilato de sodio Welldone.



## Aplicación del polímero súper absorbente.

Los campos	Usos
Productos de higiene	Pañales desechables, servilletas
Comida y Transporte	Heladera
Bienes de conveniencia	Bienes desechables de la mano, ambientador.
Mascota	Pastillas de perro
Médico	Solidificador de líquido médico
Juguete de inflación	Nieve artificial, cuentas de agua.
Agricultura y horticultura	Agente de sujeción de agua para el suelo, gel de agua para semilleros de cultivo de arroz