

Kapseln sind eine sehr verbreitete und beliebte Form in oralen Zubereitungen. Auf der Herstellerseite reduzieren sie die Kosten um fast 30% und erleichtern die Herstellung. Auf der Verbraucherseite sind Kapseln leicht zu schlucken, satte Farben und personalisiertes Drucken machen es einfach zu identifizieren,

[Hydroxypropylmethylcellulose](#) Kapsel ist ein Produkt mit einem grünen Konzept. Das Material und der Produktionsprozess werden von den jüdischen, islamischen und vegetarischen Vereinigungen genehmigt, die den Bedürfnissen von Menschen mit religiösen und besonderen Essgewohnheiten gerecht werden können

Die HPMC-Cellulosekapsel hat einen geringen Wassergehalt von etwa 5 bis 8%. Der niedrigere Wassergehalt kann das Risiko von Änderungen der in die Kapsel gefüllten Inhaltsstoffe verringern, die die Feuchtigkeit in der Kapselhülle absorbieren. Sie ist besonders für hygroskopische oder feuchtigkeitsempfindliche Inhalte geeignet B. Probiotika und bestimmte chinesische Arzneimittel verlängern die Haltbarkeit des Produkts

HPMC-Hohlkapseln haben eine hohe Zähigkeit und keine Sprödigkeit. Die Zähigkeit von HPMC-Kapseln ist viel besser. Selbst wenn die Feuchtigkeit höher ist, bleibt die Leistung erhalten Kapseln sind sehr anpassungsfähig an die Umwelt. Dieser Vorteil von HPMC-Hohlkapseln ist besonders wichtig, wenn der Produktverkaufsbereich eine Vielzahl von Klimazonen abdeckt oder die Lagerbedingungen relativ schlecht sind.

Hydroxypropylmethylcellulose ist ein Cellulosederivat, chemisch inert und weist eine ausgezeichnete Verträglichkeit mit den meisten Substanzen auf. Daher haben HPMC-Kapseln kein Risiko einer Vernetzungsreaktion und eine hohe chemische Stabilität.

Der erwähnte Vorteil von HPMC-Kapseln erweiterte seine Anwendung auf dem Gebiet der Gesundheitsprodukte

