

Les capsules sont une forme très courante et populaire dans les préparations orales, du côté du fabricant, elles réduisent le coût de près de 30% et le rendent plus facile à produire, du côté des consommateurs, les capsules sont faciles à avaler, les couleurs riches et l'impression personnalisée le rendent facile pour identifier,

[Hydroxypropylméthylcellulose](#) capsule est un produit au concept écologique. Son matériau et son processus de production sont approuvés par les associations juive, islamique et végétarienne, qui peuvent répondre aux besoins des personnes ayant des habitudes alimentaires religieuses et spéciales.

La capsule de cellulose HPMC a un faible contact en eau, environ 5-8%, La teneur en eau inférieure peut réduire le risque de changements dans les ingrédients remplis dans la capsule absorbant l'humidité dans la coque de la capsule, Elle est particulièrement adaptée au contenu hygroscopique ou sensible à l'humidité, tels que les probiotiques et certains médicaments chinois, prolongent la durée de conservation du produit

Les capsules creuses HPMC ont une ténacité élevée et aucune fragilité, la ténacité des capsules hPMC est bien meilleure, même l'humidité est plus élevée, elle maintient toujours de bonnes performances

les capsules sont très adaptables à l'environnement. Cet avantage des capsules creuses HPMC est particulièrement appréciable lorsque la surface de vente des produits couvre une variété de zones climatiques ou que les conditions de stockage sont relativement mauvaises.

L'hydroxypropylméthylcellulose est un dérivé de la cellulose, chimiquement inerte, et possède une excellente compatibilité avec la plupart des substances. Par conséquent, les capsules HPMC ne présentent aucun risque de réaction de réticulation et ont une stabilité chimique élevée.

L'avantage mentionné des capsules hPMC a élargi son application dans le domaine des produits de santé

