

# 羟丙基甲基纤维素邻苯二甲酸酯

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 羟丙基甲基纤维素邻苯二甲酸酯                                |
| 公司名称 | 东莞市粤嘉塑胶原料有限公司                                 |
| 价格   | 380.00/kg                                     |
| 规格参数 | 产品名称:羟丙基甲基纤维素邻苯二甲酸酯<br>外观性状:白色粉末或颗粒<br>类别:包衣剂 |
| 公司地址 | 东莞市樟木头镇圩镇新兴街17号博文大厦4楼                         |
| 联系电话 | 13798883494 13798883494                       |

## 产品详情

产品名称 羟丙基甲基纤维素邻苯二甲酸酯 外观性状 白色粉末或颗粒  
类别 包衣剂

来源：本品用hpmc作为原料，用苯酐醚化而得，全过程在gmp条件和自动化监控下完成，不含任何动物器官和油脂等活性成分。

物理性状：1.

外观：无嗅无味的白色粉末或颗粒。堆密度0.26-0.79g/cm<sup>3</sup>。软化点：200-210，比重：1.28。2. 溶解度：hp50、hp55、hp55s可溶于有机溶剂，如丙酮，丙酮/水（95/5），丙酮/乙醇（1/1），二氯甲烷/乙醇（1/1），乙醇/水（8/2）等，不溶解于水，也不溶解于酸性缓冲液中。3. hp55s比hp55分子量高，具有较强的膜强度及抗人工胃液的性质。4. hp55溶解于ph5.5的介质中，hp50溶解于ph 5.0的介质中。

用途介绍：1、本品用作肠溶包衣材料具有可塑性，成膜性好，包衣时不用或少用增塑剂，即可改善片剂外观并提高片剂强度，又可与少量虫胶（80：20）合用以增强对胃液的抵抗力。溶解ph值低（ph5.0-5.5），药物溶出快，生物利用度高。hpmcp具有良好的贮存稳定性，在仓储条件下3-4年不变质，对药物的释放、吸收的影响比丙烯酸树脂小。hpmcp作肠溶性薄膜材料，效果比邻苯二甲酸醋酸纤维素好，在结构中不含乙酰基，在贮藏期间，不会像cap那样游离出醋酸而引起药物变质。与hpmc或与明胶一起配成的胶液能形成坚韧透明的膜，可在肠道内溶解或崩解。2、

包衣液的制备：包衣液的浓度：一般hpmcp占溶液总重量的3-6%。所用有机溶剂：氯甲烷/乙醇（1/1）、丙酮/乙醇（1/1）、乙醇/水（8/2）。溶解方法：向容器内加入定量的溶剂，在搅拌状态下，慢慢加入hpmcp搅拌均匀放置20-50分钟即可溶解。hpmcp用量：一般为片芯重量的6-10%。