

药用级羟丙基甲基纤维素 羟丙甲纤维素

产品名称	药用级羟丙基甲基纤维素 羟丙甲纤维素
公司名称	湖州展望天明药业有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品名称:羟丙甲纤维素 化学名:HPMC 规格:25kg/桶
公司地址	中国 浙江 湖州市 湖州市红丰路1921-2185号
联系电话	86 0572 2616817

产品详情

产品名称	羟丙甲纤维素	化学名	HPMC
规格	25kg/桶	质量标准	符合中国药典2000版、US P27、EP (4th)

本品为非离子型纤维素醚，外观为白色的粉末，无嗅无味，溶于水及大多数极性有机溶剂（如：二氯乙烷）和适当比例的乙醇/水、丙醇/水等。水溶液具有表面活性、透明度高、性能稳定。hpmc具有热凝胶性质，产品水溶液加热后形成凝胶析出，冷却后又溶解，不同规格的产品凝胶温度不同。溶解度随粘度而变化，粘度越低，溶解度越大，不同规格的hpmc其性质有一定的差异，hpmc在水中溶解不受ph值影响。颗粒度：100目通过率大于100%。堆密度：0.25-0.70g/（通常0.5g/左右），比重1.26-1.31。变色温度：190-200，炭化温度：280-300。表面张力：2%水溶液为42-56dyn/cm。hpmc随甲氧基含量增加，凝胶点下降，水溶解度上升，表面活性也上升。hpmc具有增稠、排盐性、灰份低、ph稳定性、保水性、尺寸稳定性、优良的成膜性以及广泛的耐酶性、分散性和粘结性等特点。

用途介绍（仅供参考）：1. 片剂包衣：在固体制剂中用作薄膜包衣材料，能形成坚韧、光洁美观的薄膜，使用浓度2%—8%。包衣后增加药剂对光、热、湿的稳定性；无味无臭，易于服用，而且hpmc对色素、遮光剂、润滑剂及其它材料相容性良好。普通包衣：用水或30-80%乙醇溶解hpmc，配成的3-6%溶液，加入辅助成分（如：土温-80、蓖麻油、peg400、滑石粉等）。2. 肠溶性包衣隔离层：在片剂、颗粒剂表面先以hpmc包衣作底涂隔离层，再在外面包一层hpmcp肠溶材料，hpmc膜可以提高肠溶包衣药剂在贮藏中的稳定性。3. 缓释制剂：以hpmc为致孔道剂，依托乙基纤维素为骨架材料，可制成缓释长效片。4. 增稠剂和胶体的保护胶剂及滴眼剂：作增稠剂常用浓度为0.45-1%。5. 粘合剂：作黏合剂一般浓度为2%-5%，用于提高疏水胶的稳定性，常用浓度为0.5-1.5%。6. 可用作延滞剂，控释剂致孔道剂和助悬剂。悬浮剂：作悬浮剂常用量为0.5-1.5%。7. 食品：作为增稠剂加入到各种饮料、奶制品、调味品、营养食品中，作为增稠剂、黏结剂、乳化剂、悬浮剂、稳定剂、保水剂、赋形剂等。8. 在化妆品中用作黏合剂和乳化剂、成膜剂等。