

羟丙基甲基纤维素 CAS号：9004-65-3

产品名称	羟丙基甲基纤维素 CAS号：9004-65-3
公司名称	郑州天宇食品配料有限公司
价格	55.00/kg
规格参数	品牌:天宇 型号:ty 天宇:羟丙甲纤维素
公司地址	郑州万客来食品城南院东区1排28-1号
联系电话	0086-037168768390 13838081507

产品详情

产品介绍：羟丙甲纤维素 cas号：9004-65-3 中文别名：hpmc; 羟丙甲纤维素 英文名称：hydroxy propyl methyl cellulose 分子式：(c₁₀h₁₈o₆)_n 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、润滑剂等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. 在化妆品中用作为黏合剂和乳化剂、成膜剂等。

型号与质量标准：符合中国药典2000版、usp27、ep（4th）

型号 指标	ht-e	ht-f	ht-k
甲氧基（%）	28.0-30.0	27.0-30.0	19.0-24.0
羟丙基（%）	7.0-12.0	4.0-7.5	4.0-12.0

凝胶温度 ()	58-64	62-68	70-90
水中不溶物 (%)	0.5		
干燥失重 (%)	5		
ph值	4.0-8.0(1%溶液,25)		
残渣 (%)	1.0		
重金属 (ppm)	20		
铅 (ppm)	10		

型号	粘度规格 (mpa.s)								4万	7.5万
	5	15	30	50	100	400	4000	2万		
ht-e	5	15	30	50	100	400	4000	2万	4万	7.5万
ht-f	*	*	*	50	100	1500	4000	1.5万	4万	7.5万
ht-k	*	*	*	*	100	400	4000s	1.5万s	4万	7.5万

安全性：健康危害：本品安全无毒,可作食品添加剂,无热量,对皮肤、黏膜接触无刺激。一般认为是安全的 (fda1985) , 每日容许摄入量25mg/kg (fao/who 1985) , 操作时应佩带防护用品。环境影响：避免任意抛撒使粉尘飞扬造成空气污染。物理及化学性危害：避免与火源接触, 在密闭环境中应避免形成大量的粉尘, 防止爆炸性危害。

运储事项：注意防晒防雨防潮, 避直接光照, 密封于干燥处存放。

包装规格：桶装：净重25kg/桶。