

产品简介

羟丙甲纤维素（HPMC）性状呈白色或类白色颗粒状粉末。在冷水中溶胀成澄清胶状溶液，在无水乙醇、乙醚、丙酮、氯仿中几乎不溶

产品的应用

羟丙甲纤维素（HPMC）用作薄膜包衣材料和成膜材料；作黏合剂、崩解剂、增稠剂、助悬剂、和胶体的保护剂；本品高黏度型常用于制备混合材料骨架缓释片剂、亲水凝胶骨架缓释片的阻滞剂和控释剂，本品低黏度型常用于缓释片或控释片的致孔道剂。

产品包装

25 kg/桶/袋

【产品规格型号极主要技术指标】

1. 外观：乳白色或白色粉末或颗粒
2. 技术指标：

检测项目	Specifications			
	产品			
	HF	HG	HJ	HK
甲氧基含量(%)	27.0~30.0	28.0~30.0	16.5~20.0	19.0~24.0
羟丙氧基含量(%)	4.0~7.5	7.5~12.0	23.0~32.0	4.0~12.0
干燥失重, %	≤5.0			
炽灼残渣, %	≤1.5			
重金属, ppm	≤20			
砷, ppm	≤3			
pH	4.0~8.0			
细菌	≤1000cfu/gram			
霉菌	≤100cfu/gram			

3. 产品粘度规格

规格	粘度范围 (2%水溶液 mPa. s)	规格	粘度范围 (2%水溶液 mPa. s)
5	4~6	4000	3000~5600
15	12~18	8000	6000~9000
25	20~30	10,000	9000~12000
50	40~60	15,000	12000~18000
100	80~120	20,000	18000~30000
400	300~500	40,000	30000~50000

800	600~900	100,000	85000~130000
500	1000~2000	200,000	≥ 180000

注：粘度规格与表 2 相同；粘度范围可按用户要求提供产品.