

羟丙甲纤维素（HPMC）是以天然高分子材料纤维素为原料，经一系列化学反应而制得的非离子型纤维素醚，化学性能稳定，能溶于冷水和部分有机溶剂，形成透明的粘稠液体。

产品应用

羟丙甲纤维素（HPMC）被广泛应用在建筑材料、涂料、造纸、印刷、合成树脂、陶瓷、纺织、农业等行业被用作增稠剂、乳化剂、成膜剂、粘合剂、分散剂、保护胶体等。

产品包装

20kg/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

表 1

检测项目	产 品			
	HPMC			
	F	E	J	K
甲氧基含量(%)	27.0~30.0	28.0~30.0	16.5~20.00	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
水分, %	≤5.0			
Ph	5.0~7.5			
粘度 (mPa. s)	见表 2			

1. 产品粘度规格

表 2

粘度范围 (mPa. s)	规格	粘度范围 (mPa. s)
4~9	8000	6000~9000
10~20	10000	9000~12000
20~30	15000	12000~18000
40~60	20000	18000~30000
80~120	40000	30000~50000
300~500	75000	50000~85000
600~900	100000	85000~130000
1000~2000	150000	130000~180000
3000~5600	200000	≥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。