

## 产品详细介绍

羟丙基甲基纤维素是以天然高分子材料纤维素为原料，经一系列化学加工而制成的非离子型纤维素醚。它们是一种无嗅，无味无毒的白色粉末，能溶于冷水，形成透明的粘稠溶液，具有增稠，粘合，分散，乳化，成膜，悬浮，吸附，凝胶，表面活性，保持水分和保护胶体等特性。

羟丙基甲基纤维素，甲基纤维素可应用于建筑材料，涂料工业，合成树脂，陶瓷行业，医药，食品，纺织，农业，日化等行业。在高温环境下有较好的稳定性表现。

### 技术指标

| 项目                       | 羟丙基甲基纤维素   |       |       |
|--------------------------|------------|-------|-------|
|                          | ME         | MF    | MK    |
| 级别                       |            |       |       |
| 甲氧基含量 (%)                | 28-32      | 27-30 | 19-24 |
| 羟丙氧基含量 (%)               | 7.5-12     | 4-7.5 | 4-12  |
| 凝胶温度(°C)                 | 58-64      | 62-68 | 70-90 |
| 外观                       | 白色或微黄色粉末   |       |       |
| 干燥失重(%)                  | ≤6.0       |       |       |
| PH值                      | 5.0-9.0    |       |       |
| 容积密度                     | 300~500 kg |       |       |
| 粘度(2%.Solutions , mpa.s) | 100-200000 |       |       |

### 产品型号

| 型号      | 粘度        | 型号       | 粘度          | 型号        | 粘度            |
|---------|-----------|----------|-------------|-----------|---------------|
| SE-200  | 100-300   | SE-10000 | 8000-12000  | SE-80000  | 64000-96000   |
| SE-400  | 300-500   | SE-15000 | 13000-17000 | SE-100000 | 80000-120000  |
| SE-1500 | 1200-2000 | SE-20000 | 16000-24000 | SE-150000 | 120000-180000 |
| SE-4000 | 3200-4800 | SE-40000 | 32000-48000 | SE-200000 | 180000min     |
| SE-8000 | 6400-9600 | SE-60000 | 48000-72000 | ---       | ---           |