

# 羟丙基甲基纤维素

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 羟丙基甲基纤维素                               |
| 公司名称 | 江西中硕化工有限公司                             |
| 价格   | 1.00/公斤                                |
| 规格参数 |  |
| 公司地址 | 南昌市青山湖区北京东路398号恒茂梦时代国际广场2栋写字楼528室（第5层） |
| 联系电话 | 0791-87885744 13027230990              |

## 产品详情

- 1) 羟丙基甲基纤维素zs-200000mpa s
- 2) 羟丙基甲基纤维素zs-150000mpa s
- 3) 羟丙基甲基纤维素zs-100000mpa s
- 4) 羟丙基甲基纤维素zs-75000mpa s
- 5) 羟丙基甲基纤维素zs-40000mpa s
- 6) 超低粘度羟丙基甲基纤维素
- 7) 日化级羟丙基甲基纤维素

### 化学性质

- 1、外观：白色或类白色粉末。
- 2、颗粒度；100目通过率大于98.5%；80目通过率100%。特殊规格的粒径40~60目。
- 3、炭化温度：280-300 4、视密度：0.25-0.70g/cm(通常在0.5g/cm左右)，比重1.26-1.31。
- 5、变色温度：190-200 6、表面张力：2%水溶液为42-56dyn/cm. 7、溶解性能：溶于水及部分溶剂，如适当比例的乙醇/水、丙醇/水等。水溶液具有表面活性。透明性高，性能稳定，不同规格的产品凝胶温度不同，溶解度随粘度而变化，粘度愈低，溶解度愈大，不同规格hpmc其性能有一定差异，hpmc在水中的溶解不受ph值影响。 8、hpmc随甲氧基含量减少、凝胶点升高、水溶解度下降，表面活性也下降。 9、hpmc还具有增稠能力，耐盐性低灰粉、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。分子式：c<sub>12</sub>h<sub>20</sub>o<sub>10</sub> 分子量：324.2848 cas no：9004-65

## 用途介绍

1.建筑业：作为水泥砂浆的保水剂、缓凝剂使砂浆具有泵送性。在抹灰浆、石膏料、腻子粉或其他的建材作为黏合剂，提高涂抹性和延长可操作时间。

用作粘贴瓷砖、大理石、塑料装饰，粘贴增强剂，还可以减少水泥用量。

hpmc的保水性能使浆料在涂抹后不会因干得太快而龟裂，增强硬化后强度。

2.陶瓷制造业：在陶瓷产品制造中广泛用作黏合剂。

3.涂料业：在涂料业作为增稠剂、分散剂和稳定剂，在水或有机溶剂中都具有良好相溶性。作为脱漆剂。

4.油墨印刷：在油墨业作为增稠剂、分散剂和稳定剂，在水或有机溶剂中都具有良好相溶性。

5.塑料：作成形脱模剂、软化剂、润滑剂等。

6.聚氯乙烯：聚氯乙烯生产中做分散剂，系悬浮聚合制备pvc的主要助剂。

7.其它：本品还广泛用于皮革、纸制品业、果蔬保鲜和纺织业等。

8.医药行业：包衣材料；膜材；缓释制剂的控速聚合物材料；稳定剂；助悬剂；片剂黏合剂；增黏剂