

# 诚招羟丙基甲基纤维素、可再分散性乳胶粉代理商

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| 产品名称 | 诚招羟丙基甲基纤维素、可再分散性乳胶粉代理商                    |
| 公司名称 | 山东省宁津县明达棉业有限公司                            |
| 价格   | 面议                                        |
| 规格参数 | 品牌:山东宁津明达<br>基本投资额:0-0.5万（元）<br>保证金额:0（元） |
| 公司地址 | 宁津县相衙镇乡道口街西侧路南                            |
| 联系电话 | 0534-5060168 13853467910                  |

## 产品详情

### 一、hpmc 技术指标

| 项目          | 指标        |           |           |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
|             | 60ws      | 65ws      | 75ws      |
| 甲氧基含量(wt%)  | 28.0-30.0 | 27.0-30.0 | 19.0-24.0 |
| 羟丙氧基含量(wt%) | 7.0-12.0  | 4.5-12.5  | 4.0-12.0  |
| 凝胶温度(°C)    | 58.0-64.0 | 62.0-68.0 | 70.-90.0  |
| 水份(wt%)     | ≤5.0      |           |           |
| hp          | 4.0-8.0   |           |           |
| 颗粒度         | 100目      |           |           |

### 二、粘度规格

| 类型   | 规格    | 范围mpa.s     |
|------|-------|-------------|
| 特低粘度 | 5     | 3-7         |
|      | 10    | 7-12        |
|      | 15    | 13-18       |
| 低粘度  | 25    | 20-30       |
|      | 50    | 40-60       |
|      | 100   | 80-120      |
| 高粘度  | 4000  | 3500-5600   |
|      | 12000 | 10000-14000 |
|      |       |             |

|                               |        |             |
|-------------------------------|--------|-------------|
| 特高粘度                          | 20000  | 17000-22000 |
|                               | 25000  | 22000-28000 |
|                               | 30000  | 27000-32000 |
|                               | 40000  | 37000-42000 |
|                               | 50000  | 2900-3900*  |
|                               | 100000 | 4100-5600*  |
| 注：2%水溶液20℃时的粘度，*指1%水溶液20℃时的粘度 |        |             |

三、理化性质：

- 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目通过率大于100%
- 3、炭化温度：280-300℃
- 4、视密度：0.25-0.70g/cm3(通常在0.5g/cm3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、溶于水及部分有机溶剂，如适当比例的乙醇/水、二氟乙烷等。水溶液具有表面活性。透明度高、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。hpmc还具有增稠能力，排盐性低灰份、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

四、溶液制备

速溶性产品 可直接加入到冷水体系中，在搅动下迅速解构成粘度，不须调整ph值。

五、应用领域

1.建筑砂浆抹灰砂浆

高保水性可使水泥充分水化、明显增加粘结强度，同时可适当提高抗拉伸度和剪切强度，极大改善施工效果，提高工作效率。

2.耐水腻子

在腻子中纤维素醚主要起保水、粘结以及润滑，避免因失水过快导致的裂纹和脱水现象，同时增强了腻子的附着力，降低了施工中流挂现象，是施工比较顺畅，胜利。

### 3.粉刷石膏系列

在石膏系列产品中纤维素醚主要起保水，增稠、润滑等作用，同时具有一定的缓凝效果，解决了施工过程中鼓开列、初始强度达不到的问题，可延长工作时间。

### 4.界面剂

主要作为增稠剂使用，能提高抗拉强度和抗剪切强度，改善表面涂层，增强附着力以及粘结强度。

### 5.外墙外保温砂浆

纤维素醚在此材料中重点起粘结、增加强度的作用，是砂将更容易涂布，提高工作效率，同时具有抗垂流作用，较高的保水性能可延长砂浆的工作时间，提高抗收缩和抗龟裂性，改善表面品质，提高粘结强度。

### 6.瓷砖粘结剂

较高的保水性可不必预先浸泡或湿润瓷砖和基地，显著提高其粘结强度，浆料可施工周期长、细腻、均匀、施工方便，同时具有良好的抗润移性。

### 7.填缝剂、沟缝剂

纤维素醚的添加使其具有良好的边缘粘结性，低收缩率和高耐磨损性，保护了基层材料免受机械损坏，避免了渗透给整个建筑带来的影响。

### 8.自流平材料

纤维素醚稳定的粘结性保证了良好的流动性和自流平能力，控制保水率使其能够快速凝固，减少龟裂和收缩。

### 9.乳胶漆涂料

在涂料行业中纤维素醚可用为成膜剂、增稠剂、乳化剂和稳定剂使用，使其膜具有较好的耐磨性、均涂性、粘附性、改善表面张力的ph为定性，与有机溶剂的混溶效果也较好，高保水性能起使其具有良好的涂刷性河流平性。

### 10.蜂窝陶

在新型蜂窝陶瓷中赋予坯品润滑性，保水性并提高强度。

## 六、包装及贮运：

包装：外用塑纸袋封装，内用聚氯乙烯塑料袋包装，每袋净重25kg。