

国标分散剂羟丙基甲基纤维素(HPMC)现货供应

产品名称	国标分散剂羟丙基甲基纤维素(HPMC)现货供应
公司名称	淄博丽硕化工有限公司
价格	3.50/千克
规格参数	品牌:丽硕化工 标准:国标 等级:优等品
公司地址	山东省淄博市张店高新区
联系电话	13853380763

产品详情

我公司为国内生产羟丙基甲基纤维素(HPMC)产品服务商

年销售羟丙基甲基纤维素(HPMC)产品超过五千吨

我们将为您提供优质的商品和满意的服务！

羟丙基甲基纤维素（Hypromellose），又名羟丙甲纤维素，是属于非离子型纤维素混合醚中的一种。它是一种半合成的、不活跃的、黏弹性的聚合物，常用于眼科用作润滑剂，又或在口服药物中充当辅料或赋型剂。

外观：白色或类白色纤维状或颗粒状粉末

稳定性：固体是易燃的，与强氧化剂不相容。

颗粒度：100目通过率大于98.5%；80目通过率。特殊规格的粒径40~60目。

炭化温度：280-300

视密度：0.25-0.70g/cm³（通常在0.5g/cm³左右），比重1.26-1.31。

变色温度：190-200

表面张力：2%水溶液为42-56dyne/cm

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。

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，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。

在纺织工业中用作增稠剂、分散剂、黏结剂、赋形剂、耐油涂层、填料、乳化剂及稳定剂。还广泛应用于合成树脂、石油化工、陶瓷、造纸、皮革、医药、食品和化妆品等行业。

主要用途

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、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

8、其他：还广泛用于皮革、纸制品业、果蔬保鲜和纺织业等。

具体行业运用

建筑行业

1、水泥砂浆：提高水泥 - 砂的分散性，大幅度改善砂浆的可塑性和保水性，对防止裂纹有效果，可增强水泥强度。

2、瓷砖水泥：提高压制瓷砖砂浆的可塑性、保水性、提高瓷砖的胶接力，防止粉化。

3、石棉等耐火材料的涂复：作为悬浮安剂，流动性改善剂，还提高对基底的胶接力。

4、石膏混凝浆料：改善保水性和加工性，提高对基底的胶接力。

5、接缝水泥：添加于石膏板用的接缝水泥中，改善流动性和保水性。

6、乳胶油灰：改善以树脂乳胶为基础油灰的流动性和保水性。

7、灰泥：作为代替天然物的浆糊，能改善保水性，提高同基底的胶接力。

8、涂料：作为乳胶涂料的增塑剂，对改善涂料及腻子粉的操作性能和流动性的改善有作用。