

淀粉醚厂家供应内外墙腻子粉用羟丙基淀粉醚hps

产品名称	淀粉醚厂家供应内外墙腻子粉用羟丙基淀粉醚hps
公司名称	山东阜盈生物科技有限公司
价格	1.00/吨
规格参数	品牌:阜盈 型号:FY 灰分:1.5-2.2
公司地址	山东省济南市天桥区
联系电话	0531-80965865 15715315828

产品详情

“阜盈”牌羟丙基淀粉醚产品简介及用途

—山东阜盈生物科技有限公司

1.化学称号：羟丙基淀粉醚

2.英文简称：HPS

3.分子式：C7H15NO3 分子量：161.20

性状：白色（无色）粉末

CAS：9049-76-7

产地：国产

含量：99%

包装：25公斤防潮包装（内衬聚乙烯袋）

用途：增稠剂、乳化剂、粘结剂、凝胶剂

羟丙基淀粉醚的应用：

淀粉醚可作为水泥基产品、石膏基产品的外加剂。与其它建筑外加剂有很好的相容性，与羟丙基甲基纤维素醚配合使用，能起到增稠作用，促进内部结构，具有更好的抗裂性、提高和易性。通过添加淀粉醚

能明显减少羟丙基甲基纤维素添加量。

1. 建筑行业：淀粉醚在建材工业具有及其广泛的用途，用量很大，可以作为缓凝剂、保水剂、增稠剂和黏结剂。在普通干混砂浆、高效外墙保温砂浆、自流平砂浆、干粉抹面黏结剂、瓷砖粘结干粉砂浆、高性能建筑腻子、抗裂内外墙腻子、防水干混砂浆、石膏灰泥、刮涂补白剂、薄层接缝等材料中，羟丙基淀粉醚起到重要的作用，对灰泥体系的保水性、坚固性、缓凝性和施工性有重要的影响。

2. 造纸工业：淀粉醚作为添加剂或者是搅拌上浆，可促进纤维的化学水合，较好的水合能提高干基强度。高取代度的羟丙基淀粉醚可以利用常见设备，如纸浆压滤机、亚光机、非机械图层应用于纸张上浆。由于蜡板渗透减少，涂层时降低了蜡消耗，另外印花墨的消耗也减少了，表面光泽度提高了，纸张光滑，提高了抗油能力。

3. 纺织工业：淀粉醚是有效地上浆剂。在浆洗工序用织物上浆，其具有易退浆的特点。退浆后只产生少量的废水，因此BOD低，它可用作织物生产中相对持久的处理，织物预先在醚中浸泡，然后用醚和热处理。是纺织品印花粘帖中有效的增稠剂。

4. 陶瓷工业：淀粉醚可作为绿色粘结剂用于陶瓷生产。

5. 石油工业：淀粉醚用作石油开采钻井液的浆滤失剂和控黏剂。羟丙基淀粉醚，因其含有阴离子基团，可将淀粉醚对黏土的亲和力二者的优势结合在一起。

更多信息欢迎致电：15715315828 18053145865 王经理