

# 羟丙基淀粉醚

产品名称	羟丙基淀粉醚
公司名称	上海甘源实业有限公司
价格	45.00/公斤
规格参数	
公司地址	上海宝山区月罗路339号
联系电话	021-61558943 13816164085

## 产品详情

### 羟丙基淀粉醚

上海甘源实业有限公司优质生产商，羟丙基淀粉醚的厂家电话，羟丙基淀粉醚的cas号，羟丙基淀粉醚的粘度，上海羟丙基淀粉醚最新报价，羟丙基淀粉醚的价格，羟丙基淀粉醚的作用，羟丙基淀粉醚厂家总代理，羟丙基淀粉醚厂家最新报价，羟丙基淀粉醚的添加量，欢迎全国新老客户致电洽谈。

cas：9049-76-7

化学名称：羟丙基淀粉醚 英文名称：hydroxypropyl starch ether 英文简称：hps 分子式： $C_7H_{15}NO_3$   
分子质量：161.20

制法：羟丙基淀粉是一种化学改性淀粉，由环氧丙烷和淀粉进行醚化反应，取代淀粉高分子结构中的羟基，成为一种醚化淀粉。

#### 物理性质：

白色（无色）粉末，流动性好，具有良好的水溶性，其水溶液透明无色，稳定性好。对酸、碱稳定，糊化温度低于原淀粉，冷热黏度变化较原淀粉稳定。与食盐、蔗糖等混用对黏度无影响。醚化后，冰融稳定性和透明度都有所提高。

ph值(2%水溶液)：8-10.5

#### 用途

- 1.食品工业: 可用作黏合剂,增稠剂,悬浮剂,增加稳定性。
- 2.造纸工业：羟丙基淀粉用作纸张内部施胶，羟丙基淀粉用作表面施胶，羟丙基淀粉使印刷油墨鲜明，羟丙基淀粉使均匀，羟丙基淀粉使胶膜光滑，羟丙基淀粉减少油墨消耗，羟丙基淀粉并有一定搞拉毛能

力。

3.纺织工业：羟丙基淀粉可用作经纱浆料，羟丙基淀粉提高织造时的耐磨性，羟丙基淀粉及织造效率，羟丙基淀粉高取代度的羟丙基淀粉可作印花糊料。

4.医药工业：羟丙基淀粉可作片剂的崩解剂，羟丙基淀粉还可作血浆增量剂。

5.羟丙基淀粉稳定井壁，羟丙基淀粉改善井眼条件，羟丙基淀粉防塌、羟丙基淀粉絮凝钻屑等作用。

6.日用化工：羟丙基淀粉在日用化工和羟丙基淀粉在化妆品或涂料中用粘合剂、悬浮剂和增稠剂。

7.羟丙基淀粉还可作建筑材料的粘合剂、羟丙基淀粉涂料或有机液体的凝胶剂、羟丙基淀粉。