

# 羟丙基淀粉生产厂家

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 羟丙基淀粉生产厂家                                 |
| 公司名称 | 山东爱采生物科技有限公司                              |
| 价格   | 15.00/kg                                  |
| 规格参数 | 品牌:羟丙基淀粉生产厂家<br>型号:食品级羟丙基淀粉<br>产地:山东羟丙基淀粉 |
| 公司地址 | 山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203                     |
| 联系电话 | 13573016375                               |

## 产品详情

羟丙基淀粉厂家 羟丙基淀粉生产厂家 羟丙基淀粉价格

基本信息

是否进口：否

级别：食品级

有效物质含量：99%

主要用途：增稠剂

包装规格：25\*1

执行标准：国标

CAS：有

羟丙基淀粉生产厂家 羟丙基淀粉价格 食品级羟丙基淀粉

羟丙基淀粉简介：

羟丙基淀粉是一种白色或淡白色且无特殊气味的粉末。不溶于冷水，可在加热条件下糊化成粘稠具有一定透明性的胶体，稳定性好。

中文名称:羟丙基淀粉

中文别名:2-羟基丙基淀粉;变性淀粉;

英文名称:Hydroxypropyl Starch

英文别名:Starchhydroxypropylated; Starch 2-hydroxypropyl ether; modified starch; 2-hydroxypropyl starch; Hydroxypropylstrke;

CAS:9049-76-7

分子式:C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>O<sub>2</sub> · x物理性质

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，冻融稳定性和透明度都有所提高。

### 化学性质

有羟丙基取代基的淀粉衍生物的性质，构成淀粉的葡萄糖单位有3个可被置换为羟丙基，因此可获得不同置换度的产

- 1) 羟丙基淀粉食品工业，羟丙基淀粉可用作增稠剂、羟丙基淀粉可用作悬浮剂、羟丙基淀粉可用作黏合剂。
- 2) 羟丙基淀粉造纸工业：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) 羟丙基淀粉纺织工业：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) 羟丙基淀粉医药工业：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) 羟丙基淀粉日用化工：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。