

羟丙基淀粉生产商

产品名称	羟丙基淀粉生产商
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	15.00/公斤
规格参数	品牌:羟丙基淀粉 型号:食品级羟丙基淀粉 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

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:C₃H₈O₂ · 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。

7) 羟丙基淀粉此外，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。

8) 食品工业：可用作黏合剂,增稠剂,悬浮剂,增加稳定性。

9) 建筑材料中：

各类（水泥、石膏、灰钙基）内外墙腻子。

各类饰面砂浆抹灰砂浆。

各类石膏、陶瓷和瓷器制品中做为成型黏合剂，灰份低，粘性好。

有很好的增稠性和稳定性，在水溶液中起到悬浮、乳化等作用。

推荐用量：0.1%-0.3%（每吨添加1.0-3.0公斤）