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 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

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: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。