

天门冬氨酸生产厂家

产品名称	天门冬氨酸生产厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	13.00/1kg
规格参数	产品名称:天门冬氨酸 级别:食品级 规格:25kg/件
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

产品详情

天门冬氨酸厂家,天门冬氨酸生产厂家,天门冬氨酸,食品级天门冬氨酸厂家,食品级天门冬氨酸生产厂家

中文名：L-天门冬氨酸

英文名：Aspartic acid 别称：天门冬氨酸 化学式：C₄H₇NO₄ 分子量：133.10

天冬氨酸又称天门冬氨酸，是一种 α -氨基酸，天冬氨酸的L-异构物是20种蛋白氨基酸之一，即蛋白质的构造单位。它的密码子是GAU和GAC。它与谷氨酸同为酸性氨基酸。天冬氨酸普遍存在于生物合成作用中。它是生物体内赖氨酸、苏氨酸、异亮氨酸、蛋氨酸等氨基酸及嘌呤、嘧啶碱基的合成前体。它可作为K⁺、Mg²⁺离子的载体向心肌输送电解质，同时降低氧消耗。

【性状】：白色谢芳静体或结晶性粉末。稍有甜味。熔点约为234。重结晶方法异水为佳，其次是乙醇。遇碱水解成天冬氨酸。加热其水溶液易分解。几乎不溶于乙醇。水溶液呈酸性。

、提高原材料利用率，改善口感和风味。用量0.05。

(2) 水产糜状制品、罐头食品、紫菜干等，强化组织，保持新鲜味，增强味感 (3) 调味酱、番茄沙司、蛋黄酱、果酱、稀奶油、酱油，增稠剂及稳定剂。