

# 天冬酰胺生产厂家天冬酰胺厂家

产品名称	天冬酰胺生产厂家天冬酰胺厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	100.00/1kg
规格参数	产品名称:天冬酰胺 级别:食品级 规格:25kg/1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

天冬酰胺厂家,天冬酰胺生产厂家,天冬酰胺,食品级天冬酰胺厂家,食品级天冬酰胺生产厂家

### 简介

中文名称:L-天冬酰胺

中文别名:L-天门冬酰胺;2-氨基-3-氨基甲酰丙酸

英文名称:L-Asparagine

CAS号:70-47-3

分子式:C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

分子量:132.12

### 性状

L-天门冬氨酸为白色结晶或结晶性粉末,略带酸味。微溶于水

添加剂中文名称允许使用该种添加剂的食品中文名称添加剂功能z大允许使用量(g/kg)z大允许残留量(g/kg)l-天冬酰胺食品食品用香料用于配制香精的各香料成分不得超过在GB2760中的z大允许使用量和z大允许残留量

### 用途

在方面，可以用于和多种氨基酸一起，制成氨基酸输液，用作氮剂，肝功能促进剂，疲劳恢复剂。

在食品工业方面，是一种良好的营养增补剂，添加于各种清凉饮料；也是甜味素（阿斯巴甜）-天冬酰苯丙氨酸甲酯的主要原料。

在化工方面，可以作为制造合成树脂的原料。亦可作为化妆品的营养性添加剂等。

生物培养，多肽合成，测转氨酶底物，结核菌培养，处理污水，生物培养基制备。

营养增补剂，在食品和化工等方面有着广泛的用途。

与糖共热进行氨基 - 羰基反应，能形成特殊香味物质。用于清凉饮料。