

茶氨酸厂家报价

产品名称	茶氨酸厂家报价
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	170.00/1kg
规格参数	产品名称:茶氨酸 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

茶氨酸厂家,茶氨酸生产厂家,茶氨酸,食品级茶氨酸厂家,食品级茶氨酸生产厂家

简介

茶氨酸是只在茶叶中才含有的氨基酸，茶叶中茶氨酸含量最多。茶氨酸是茶叶中的特征性氨基酸,由谷氨酸和乙胺在茶氨酸合成酶的作用下,在茶树根部合成,是形成茶叶滋味的重要物质,主要表现为鲜、甜,是茶叶生津润甜的主要成分。茶叶中鉴定出26种氨基酸(6种非蛋白氨基酸),一般占茶叶干重的1%~5%,而茶氨酸占茶叶游离氨基酸总量的50%以上。

性状

白色结晶性粉末。无臭，呈略带甜味的特有滋味，味觉阈值0.15%。分解温度214~215℃。溶于水

用途

茶氨酸作为一种新兴的食品添加剂，已在欧美、日本、中国台湾等地区广泛使用。茶氨酸具有优良的加工特性和稳定性(通常的食品加工条件下，如杀菌、pH和加热等)，所以应用范围很广。目前日本已开发出添加茶氨酸的巧克力、果冻、布丁、口香糖、保健茶和各种清凉饮料。概括起来，茶氨酸主要应用在如下领域：

- (1)、作为茶饮料的品质改良剂：在茶饮料生产过程中添加一定量的茶氨酸，能明显改善茶饮料的品质和风味。
- (2)、作为改善食品风味的添加剂：研究表明，茶氨酸可改善咖啡、可可、高丽参饮料、葡萄柚饮料、

啤酒等的苦味，减轻葡萄酒的涩味，因此，可作为这些食品风味的改良剂。

谷氨酰胺的类似物，也是绿茶的成分之一。能够与大鼠皮层神经元的 AMPA、钾盐镁矾和 NMDA 甘氨酸受体结合但亲和力低于谷氨酸。

添加于食品中时的镇静作用，L-

茶氨酸的风味改良效果，增强免疫力，降血压功能，提高大脑，促进大脑对学习和记忆功能，有效增强肝脏排毒功能 茶氨酸的降压作用