

茶氨酸生产厂家

产品名称	茶氨酸生产厂家
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/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

中文名称:茶氨酸英文名称:N-gamma-ethyl-L-glutamineCAS:3081-61-6EINECS:221-379-0分子式:C7H14N2O3
分子量:174.1977茶氨酸(L-Theanine)是茶叶中特有的游离氨基酸,茶氨酸是谷氨酸-乙基酰胺,有甜味。茶氨酸含量因茶的品种、部位而变动。茶氨酸在干茶中占重量的1%-2%。茶氨酸在化学构造上与脑内活性物质谷酰胺、谷氨酸相似,是茶叶中生津润甜的主要成份。茶氨酸含量约为新茶的1~2%左右,其含量随发酵过程减少。物化性质相对密度:1.171g/cm³性状:白色结晶粉末,无臭,有甜酸味。

天然品较多存在于上等绿茶中(可达2.2%)。

3.用途

食品中的应用:

饮料:碳酸饮料、豆奶饮料、果汁饮料、蔬菜汁饮料、茶饮料、营养饮料、补铁、补钙、补碘饮料、酒精饮料、咖啡、可可、粉末饮料等。

乳制品:牛乳、调味乳、发酵乳、乳酸菌饮料,以及各种奶粉。

糖果糕饼:各种软糖、硬糖、高粱饴、牛皮糖、巧克力、各种饼干、各式西点、羊羹、月饼、汤团馅以及各种饼馅。

甜点心:布丁、凝胶食品等

冷饮品:各式雪糕、冰棒、冰淇淋等。

焙烤食品：面包、蛋糕等。

此外，还可作为畜肉加工品、水产制品、果酱油、蜂蜜加工品等的配料。

应用领域

- 1.【食品行业】：肉制品，脂肪，油乳化制品，冷冻饮品，调味品，饮料类，烘焙制品，水产品，粮食制品，蛋及蛋制品等
- 2.【医药行业】：保健食品，基料，填充料，医药原料等
- 3.【饲料兽药】：动物饲料，营养饲料，水产饲料，维生素饲料等
- 4.【日化用品】：洗面乳，美容霜，化妆水，洗化水，牙膏沐浴露，面膜等