

# 苯丙氨酸厂家苯基丙氨酸添加量

产品名称	苯丙氨酸厂家苯基丙氨酸添加量
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	品牌:苯丙氨酸厂家 型号:食品级苯丙氨酸 产地:生产苯丙氨酸厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园2号楼409室（注册地址）
联系电话	13338976321 17626436065

## 产品详情

苯丙氨酸，苯丙氨酸厂家，苯丙氨酸生产厂家，苯丙氨酸添加量，苯丙氨酸使用方法

国标添加量：按我国GB 2760规定可用作香料,根据生产要求适量添加

性质：L-苯丙氨酸（PHE）为白色片状结晶或结晶性粉末，略有特殊气味，味苦.约283 熔化并分解，略溶于水，不溶于乙醇。

用途：

1. 营养增补剂主要用途是用于功能性食品添加剂。必需氨基酸之一。在大多数食品的蛋白质中几乎非限制氨基酸。可添加于焙烤食品，除强化苯丙氨酸外，与糖类起氨基-羰基反应，可改善食品香味。也可用于配制氨基酸输液及综合氨基酸制剂。
2. 用作营养强化剂、氨基酸输液和复合氨基酸制剂的成分。该品是多种抗癌药物及二肽甜味的原料。
3. 食品工业上主要用作食品甜味剂阿斯巴甜的合成原料；也可作为营养增补剂。精制药典级L-苯丙氨酸用于配制复合氨基酸输液。

L-苯丙氨酸用于焙烤食品中，一方面强化了氨基酸，还可以与糖反应，发生美拉德反应，改善食品风味。在未焙烤的可可中加入苯丙氨酸、亮氨酸和降解糖，加工后可以显著提高可可风味。

