

DL-丙氨酸厂家DL-丙氨酸添加量

产品名称	DL-丙氨酸厂家DL-丙氨酸添加量
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	品牌:DL-丙氨酸厂家 型号:食品级DL-丙氨酸 产地:河北DL-丙氨酸
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

DL-丙氨酸厂家，DL-丙氨酸生产厂家，DL-丙氨酸，DL-丙氨酸价格，DL-丙氨酸报价

简介

化学品，分子式C₃H₇NO₂

用于制造维生素B6的原料

在医学微生物和生物化学领域有广泛应用

性状

无色至白色无臭针状结晶或结晶性粉末

有甜味，味觉阈值0.06%

易溶于水、无机酸和碱溶液

食品添加剂

营养增补剂、调味料用

增强化学调味料的调味效果

改善人造甜味剂的味感

工业应用

医药工业，具有良好的鲜味

增加肌肉质量和治疗肌肉萎缩症

农业应用

提高作物生长、产量和品质

增强作物的抗逆性

饲料行业

豆粕减量替代，提高饲料营养价值

DL-丙氨酸是一种化学品，分子式为 $C_3H_7NO_2$ ，属于非极性氨基酸，具有亲水性和无色结晶的性质，可溶于水、无机酸和碱溶液³。其性状为无色至白色无臭针状结晶或结晶性粉末，有甜味，味觉值0.06%⁴。DL-丙氨酸可以用于食品加工工业作为营养增补剂、调味料使用²⁷¹⁵，也被用于制造维生素B6的原料，以及医学微生物和生物化学氨基酸代谢¹⁸。

在食品添加剂方面，DL-丙氨酸的应用包括但不限于改善人造甜味剂的味感⁷，以及作为食品安全国家标准中规定的食品添加剂¹⁹。此外，它还可用于与谷氨酸钠等制成复合调味品，单独应用主要是作为咸菜和甜酱菜腌制的添加剂¹⁸。

在工业领域，DL-丙氨酸因其良好的鲜味和特殊的甜味，被广泛应用于化学调味料的调味效果增强²⁷。同时，它也是动物营养领域的重要原料，主要用于动物营养领域¹³。

在农业和饲料行业，DL-丙氨酸有助于促进作物生长、提高产量和品质，增强作物的抗逆性，使其在逆境条件下仍能保持较好的生长态势¹⁰。此外，它还可作为豆粕减量替代品，具有环保和成本优势⁵。

综上所述，DL-丙氨酸在食品添加剂、工业、农业和饲料行业等方面具有广泛的应用，不仅能够提升食品的风味，还能提高作物的产量和品质。