

DL-蛋氨酸厂家DL-蛋氨酸添加量

产品名称	DL-蛋氨酸厂家DL-蛋氨酸添加量
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	22.00/千克
规格参数	品牌:DL-蛋氨酸厂家 型号:食品级DL-蛋氨酸 产地:河北DL-蛋氨酸
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-蛋氨酸厂家，DL-蛋氨酸生产厂家，DL-蛋氨酸，DL-蛋氨酸价格，DL-蛋氨酸报价

DL-蛋氨酸简介

必需氨基酸

生物合成蛋白质的"骨架"氨基酸

性状

白色片状结晶或粉末

有特殊气味，味微甜

熔点281度（分解）

应用领域

食品添加剂

氨基酸强化

增强食品风味

工业

营养补充与畜产饲料

农业

饲料添加剂

化妆品

营养强化剂

DL-蛋氨酸是一种重要的氨基酸，其在多个领域中有着广泛的应用。首先，从性状描述来看，DL-蛋氨酸通常呈现为白色片状结晶或粉末³⁶¹⁶，具有特殊气味和微甜的味道⁶¹⁶²⁰。在化学性质方面，它是一种非极性氨基酸，化学式为 $C_4H_9NO_2$ ⁷。

在食品添加剂领域，DL-蛋氨酸的主要用途是作为食品的氨基酸强化剂⁴²⁵。它可以增加食品的鲜味和增强食品的风味⁷，对于改善氨基酸平衡也有一定的作用¹⁷。此外，由于其在动物体内的重要性，DL-蛋氨酸在饲料工业中也占有重要地位，用作饲料的营养强化剂，以弥补氨基酸平衡²⁸。

在工业应用方面，DL-蛋氨酸可以用于合成其他化学品，如医药产品、化妆品原料等²¹⁸。在医药领域，DL-蛋氨酸可作为氨基酸输液和复合氨基酸的主要成分，利用其抗脂肪肝作用生产保肝制剂¹⁸²⁴。

农业和饲料行业中，DL-蛋氨酸的使用尤为重要。它是禽畜类动物生长所必需的氨基酸之一¹²，对动物的新陈代谢有很强的调节作用¹⁸。在饲料添加剂中，DL-蛋氨酸的用量很大，主要用于饲料的营养强化剂，以弥补动物体内的氨基酸平衡²⁸。例如，在鸡饲料中添加DL-蛋氨酸，可以减少饲料消耗并促进鸡肉生长¹⁹。