

L-天门冬氨酸镁厂家L-天门冬氨酸镁添加量

产品名称	L-天门冬氨酸镁厂家L-天门冬氨酸镁添加量
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	48.00/千克
规格参数	品牌:L-天门冬氨酸镁厂家 型号:食品级L-天门冬氨酸镁 产地:河北L-天门冬氨酸镁
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

L-天门冬氨酸镁厂家, L-天门冬氨酸镁生产厂家, L-天门冬氨酸镁, L-天门冬氨酸镁价格, L-天门冬氨酸镁报价

简介

L-天门冬氨酸镁是一种白色结晶或结晶性粉末

易溶于水

分子式: $C_4H_5MgNO_4$

性状

白色结晶或结晶性粉末

富含营养, 易溶于水

应用领域

食品添加剂

增强食品营养

广泛应用于各类食品、保健食品营养蛋白添加剂、增稠剂、食品稳定剂、乳化剂及各类饮料中

工业

石油业、制造业、农业产品、蓄电池等

农业

改善牲畜、家禽的肉质

饲料行业

明显改善牲畜、家禽的肉质

L-天门冬氨酸镁是一种白色结晶或结晶性粉末，易溶于水的白色结晶或结晶性粉末¹。它是一种氨基酸螯合物，具有良好的吸收和生物利用率，能够补充人体所缺的氨基酸¹。在食品添加剂领域，L-天门冬氨酸镁被广泛应用于各类食品、保健食品营养蛋白添加剂、增稠剂、食品稳定剂、乳化剂及各类饮料中³。此外，它还可用于乳制食品、肉制食品、烘焙食品、面制食品、调味食品等⁶。

在工业应用方面，L-天门冬氨酸镁的应用包括石油业、制造业、农业产品、蓄电池等领域⁶。例如，通过采用L-天门冬氨酸镁作为合成原料，可以制备高热稳定性的三水碳酸镁晶体，这为提高CO₂矿化存储成三水碳酸镁提供了新的研究思路¹²¹⁵。

在农业领域，L-天门冬氨酸镁常用作饲料添加剂，能明显改善牲畜、家禽的肉质¹。这表明其在提高动物产品质量方面具有潜在的应用价值。