

L-丝氨酸厂家L-丝氨酸添加量

产品名称	L-丝氨酸厂家L-丝氨酸添加量
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	230.00/千克
规格参数	品牌:L-丝氨酸厂家 型号:食品级L-丝氨酸 产地:河北L-丝氨酸
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

L-丝氨酸厂家, L-丝氨酸生产厂家, L-丝氨酸, L-丝氨酸价格, L-丝氨酸报价

L-丝氨酸是一种非必需氨基酸，主要参与合成胞内生物物质嘌呤、嘧啶、磷脂等¹。它的分子式为C₃H₇N₂O₂，分子量为105.09，外观呈白色结晶性粉末，无臭，味甜⁹。L-丝氨酸的熔点约为222℃，溶解性溶于水，溶解性为250 g/L (20℃)¹⁰。

在食品添加剂方面，L-丝氨酸因其特殊的润湿性和保湿性，被大量用于高剂化妆品中¹。此外，作为一种生物催化剂，L-丝氨酸可以用于合成生物活性化合物，如酶和药物⁵。在工业领域，L-丝氨酸及其衍生物L-半胱氨酸具有广泛的工业应用，尤其是利用可再生生物质直接发酵生产³。在农业和饲料行业中，虽然具体的应用用法用量未在我搜索到的资料中明确说明，但可以推测，由于其重要的生理功能和应用价值，L-丝氨酸可能被用于提高作物产量、改善饲料质量等方面。

综上所述，L-丝氨酸是一个多功能的氨基酸，不仅在食品、化妆品行业有广泛应用，还在工业、农业和饲料行业等多个领域发挥作用。其独特的化学性质使其成为多种产品的原料，同时也展现了其作为生物催化剂的潜力。