

L-胱氨酸厂家L-胱氨酸添加量

产品名称	L-胱氨酸厂家L-胱氨酸添加量
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	128.00/千克
规格参数	品牌:L-胱氨酸厂家 型号:食品级L-胱氨酸 产地:河北
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-胱氨酸厂家, L-胱氨酸生产厂家, L-胱氨酸, L-胱氨酸价格, L-胱氨酸报价

性状

白色六角形板状结晶或白色结晶粉末

溶于稀酸和碱溶液, 极难溶于水, 不溶于乙醇

应用领域

食品添加剂

抗氧化剂

面包发酵促进剂

工业

生物医药原料

化妆品行业

农业

生长调节剂、植物抗逆剂和肥料添加剂

饲料行业

禽畜饲料添加剂

L-胱氨酸是一种含硫的非必需氨基酸，分子式为 $C_6H_{12}N_2O_4S_2$ ，分子量为240.3。它的性状为白色六角形板状结晶或白色结晶粉末，溶于稀酸和碱溶液，极难溶于水，不溶于乙醇。L-胱氨酸在蛋白质中有少量存在，多含于头发、指爪等的角蛋白中²。在食品工业中，L-胱氨酸用作乳品添加剂及面包速成剂的原料²。在农业方面，S-羧甲基-L-半胱氨酸可用于作物生长调节剂、植物抗逆剂和肥料添加剂等，一般用量为10-20ppm¹⁵。在饲料行业，S-羧甲基-L-半胱氨酸可用于畜禽饲料中