

肌氨酸参数信息

产品名称	肌氨酸参数信息
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	31.00/件
规格参数	品牌:吉业升 型号:工业级 产地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街
联系电话	15927657172 15927657172

产品详情

产品名称：肌氨酸

英文名: Sarcosine

分子式：CH₃NHCH₂COOH

CAS号：107-97-1

纯度： 98%

熔点：204-212

含量：企标98.5%

性状：本品为白色结晶粉末，微有甜味，有潮解性能溶于水微溶于乙醇，不溶于乙*醚。

用途：

- 1.工业用品染料稳定剂，日用化学品用于氨基酸型表面活性剂，近期成为保健药品疲劳恢复剂 - 水肌酸生产的主要原料,抗酶剂的合成，生物试剂。
- 2.肌氨酸可以提高人的智力，尤其对于像学生考试这种需要“临时提高智力的场合”效果更明显。
- 3.补充肌氨酸可以增长肌肉无氧力量和爆发力。肌氨酸在肌肉中以磷酸肌酸的形式存在，人体在高强度运动时主要靠ATP提供能量，但人体内ATP储备量很少，需要不断的合成，而磷酸肌酸可促进ATP的合成。

