

# 饲料级L-精氨酸生产厂家

产品名称	饲料级L-精氨酸生产厂家
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	级别:饲料级 用途:饲料 含量:98.5
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

## 产品详情

中文名称：L-精氨酸

中文同义词：L-精氨酸;2-氨基-5-胍基戊酸;L-蛋白氨基酸;胍基戊氨酸;精氨酸;L-2-氨基-胍基戊酸;L-胍基戊氨酸;L-精氨酸碱

英文名称: L(+)-Arginine

分子式：C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>

分子量：174.2

相关类别: 氨基酸和衍生物;;L-型氨基酸;Amino Acids;食品添加剂;食品和饲料添加剂;营养性添加剂;氨基酸及其衍生物;生化试剂;生物化学品;氨基酸;营养强化剂（营养增补;Nitric Oxide

L-精氨酸

对成人为非必需氨基酸，但体内生成速度教慢，对婴幼儿为必需氨基酸，有一定解毒作用。

天然品大量存在于鱼精蛋白等中，亦为各种蛋白质的基本组成，故存在十分广泛。

分子式：C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>

分子量：174.20

性状:白色斜方晶系(二水物)晶体或白色结晶性粉末.熔点244（分解).经水重结晶后,于105失去结晶水.其水溶性呈强碱性,可从空气中吸收二氧化碳.溶于水(15%,21),不溶于yimi,微溶于乙醇.

质量标准：

外观性状：白色结晶粉末

含量：99.0%-100.0%

比旋光度：+26.90--27.90

透光率： 98%

氯化物： 0.02%

硫酸盐含量： 0.02%

铁含量： 10ppm

重金属含量： 10ppm

砷含量： 1ppm

其他氨基酸：不得检验出。

干燥失重： 0.5%

灼烧残渣： 0.10%

PH值:10.5-12.0

I-精氨酸用途：

营养增补剂.精氨酸是鸟氨酸循环中的一个组成成分具有极其重要的生理功能.多吃精氨酸,可以增加\*中精氨酸(arginase)的活性,有助于将血液中的氨转变为尿素而排泄出去.所以,精氨酸对高氨血症,\*机能障碍等.

L-精氨酸也是精子蛋白的主要成分,有促进精子的质量,提高精子运动能量的作用.