

# L-精氨酸

产品名称	L-精氨酸
公司名称	郑州百和化工产品有限公司
价格	180.00/千克
规格参数	
公司地址	郑州市长江路38号
联系电话	037155511120 13298139676

## 产品详情

L-精氨酸分子式：C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub> 分子量：174.2

L-精氨酸性状：白色斜方晶系（二水物）晶体或白色结晶性粉末。L-精氨酸熔点244度（分解）。L-精氨酸经水重结晶后，于105度失去结晶水。其水溶解呈，可从空气中机手二氧化碳。溶于水，微溶于乙醇。

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。

L-精氨酸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 质量标准：

L-精氨酸外观性状：白色结晶粉末

### L-精氨酸用途

L-精氨酸营养增补剂.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,可以增加肝脏中精氨酸(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,肝脏机能障碍等.

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.

精氨酸可有效提高免疫力、促进免疫系统分泌自然杀手细胞、吞噬细胞、白血球内烯素 (interleukin-1) 等内生性物质，有利于对抗癌细胞及预防病毒感染。另外，精氨酸是鸟氨酸及脯氨酸的前趋物，脯氨酸是构成胶原蛋白的重要元素，补充精氨酸对于严重外伤、烧伤等需要大量组织修护的康护，具有明显的帮助，同时具有降低感染及发炎的效果。