

# 吉业升化工 25513-46-6 聚谷氨酸 改善肥料溶解吸收 提供样品

产品名称	吉业升化工 25513-46-6 聚谷氨酸 改善肥料溶解吸收 提供样品
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 规格:一级品 发货时间:下单当日或次日
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15927120776 15927120776

## 产品详情

中文名聚谷氨酸

英文名Poly(L-glutamate)

CAS25513-46-6

EINECS200-293-7

化学式C<sub>5</sub>H<sub>9</sub>NO<sub>4</sub>

分子量147.13

存储条件20 °C聚谷氨酸是一种生物可降解聚合物，具有广泛的应用领域。

聚谷氨酸(-PGA)，可以作为植物增产营养素，改善肥料的溶解、存储、输送与吸收。

- 1) 可抵抗由土壤传播的植物病原所引起的症状
- 2) 可使茶叶、瓜果、蔬菜等农产品增产，增产量可达10-20%
- 3) 可有效平衡土壤酸碱值，避免长期使用化学肥料所造成的酸性土质

聚谷氨酸在土壤修复和水处理领域有着广泛的应用，可以吸附重金属离子和有机污染物，起到净化环境的作用。