

盐碱地土壤调理剂—聚天冬氨酸

产品名称	盐碱地土壤调理剂—聚天冬氨酸
公司名称	石家庄开发区德赛化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	类别:盐碱地土壤调理剂 有效成份含量:聚天冬氨酸(%) 用途:改善土壤结构、提高肥料利用率
公司地址	中国 河北 石家庄市 石家庄开发区昆仑大街55号
联系电话	86 0311 85383291 15175134849

产品详情

类别	盐碱地土壤调理剂	有效成份含量	聚天冬氨酸(%)
用途	改善土壤结构、提高肥料利用率	生产厂家	石家庄开发区德赛化工有限公司

【cas】181828-06-8, 35608-40-6

产品荣誉

秀出名门：聚天冬氨酸最先由美国donlar公司合成，并荣获美国1996年“总统绿色化学挑战奖”，目前已在美国广泛应用，德国bayer（拜耳）公司和basf（巴斯夫）公司也相继实现规模化生产。强强联合：德赛化工与天津大学—碳化工国家重点实验室合作开发聚天冬氨酸的生产技术，在国内首先实现了工业化生产，填补了国内空白。质量认可：2004年，德赛化工生产的聚天冬氨酸被认定为“国家重点新产品”，并通过iso9001质量管理体系认证。行业领导：2005年，德赛化工作为第一起草人参与制定了聚天冬氨酸的行业标准hg/t3822 - 2006。

技术领先：2007年，德赛化工在聚天冬氨酸的农业应用领域申请了三项国家发明专利，并在国内首次制定了聚天冬氨酸在化肥中的鉴别和含量测定方法。

产品介绍

性能聚天冬氨酸是一种人工仿生合成的水溶性高分子物质，具有无磷、无毒、无公害和可完全生物降解的特性，是一种国际公认的“绿色化学品”。聚天冬氨酸因含有肽键和羧基等活性基团的结构特点，具有极强的螯合、分散、吸附等作用，广泛应用于工业水处理、肥料增效、金属切削液、日用化学品等领域。

技术指标（执行标准hg/t3822-2006）

指标名称	指标	指标
外观	黄色至红棕色液体	黄色至红棕色液体
固含量%	30.0	40.0
密度（20℃，g.cm ⁻³ ）	1.15	1.22
极限粘数(30℃)/（dl/g）	0.055～0.090	0.055～0.090
ph值（10g/l溶液）	8.5～10.5	8.5～10.5
生物降解率/%	60	60

用途 农业专用聚天冬氨酸作为肥料增效剂，是多肽尿素、多肽复合肥、控释肥的原料，能促进粮食、蔬菜、瓜果、花卉等农作物对养分的吸收，同时与农药并用可提高药效。国内外的研究和应用效果显示，聚天冬氨酸作为植物营养吸收促进剂效果确实，适用于多种植物和土壤，与化肥配合使用其主要特点表现在：特点一、减少化肥流失，活化养分元素，提高化肥利用率，从而减少化肥用量30%，增加产量10%-30%。特点二、促进作物对铁、锌、锰等微量元素吸收，使用聚天冬氨酸处理过的作物，比对照作物的微量含量高出3 - 4倍。特点三、促进作物早熟7 - 10天，延长采收期10 - 15天。特点四、促进根系生长，增强抗逆性。

包装与储存本品用塑料桶包装，每桶25kg或250kg，也可根据用户需要而定。贮存于通风的库房内，贮存期十个月。

安全防护本品应避免与眼睛、皮肤或衣服接触，一旦溅到身上，应立即用大量清水冲洗。

另外，我公司提供聚天冬氨酸的水解前体——聚琥珀酰亚胺（固体聚天冬氨酸）。