

# 水处理阻垢缓蚀剂分散剂聚天冬氨酸PASP

产品名称	水处理阻垢缓蚀剂分散剂聚天冬氨酸PASP
公司名称	河北蓝清水处理科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北石家庄新华区友谊北大街368号中远大厦1016
联系电话	86-031187725676/18233101818 18233101818

## 产品详情

HB-906 聚天冬氨酸 (PASP)

PASP可替代含磷的水处理剂，以避免水体的富营养化和排放二次污染。

### 质量指标

项目	指标
外观	黄色至红棕色液体
固体含量 %	40.0
密度 ( 20 ) g/cm <sup>3</sup>	1.20
PH值(1%水溶液)	9.0 - 11.0

### 适用范围

PASP作为阻垢缓蚀剂广泛用于工业循环水、锅炉水、反渗透水、油田水、海水淡化等水处理领域，在高硬度、高碱度、高PH值、高浓缩倍数系统中表现卓越，PASP阻垢效果优于常用含磷阻垢剂。PASP与PBTCA复配后有增效作用。

PASP由于绿色环保的特性，PASP品可作为新型的日化助剂和各种无毒、无污染的专用精细化学品。

PASP在农业上可以作养分吸收增强剂，促进蔬菜、瓜果、花卉等农作物的生产，同时与农药并用可提高药效。

## 包装与储存

PASP用塑料桶包装，每桶25kg或250kg，也可根据用户需要确定。PASP贮于室内阴凉处，贮存期十个月。

## 安全防护

PASP为碱性，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。

产品名称：聚天冬氨酸（钠）-固体

## 产品性能

聚天冬氨酸属于水解性聚合物是一种有效的螯合剂，具有螯合多价金属阳离子的性能。该产品带有肽键及羧酸基团，分子结构中不含磷，是生物降解的环保型产品，属于绿色水处理剂，聚天冬氨酸作为缓蚀阻垢剂主要用在冷却水处理、反渗透膜、油田回收水处理等，既适用于碱度及低硬度水处理，更适用于高碱度、低硬度、高温、高pH值条件的水处理。在农业上可作为养分吸收增强剂，与农药并用可提高药效，使用聚天冬氨酸的农田可增产15%以上，有的达到70%，作物品质明显提高。

## 质量指标

项目	指标
外观	淡黄色粉末
含量	99%
分子量	3000-8000

溶解度	溶于水
-----	-----

### 包装与储存

25kg袋装。贮存于室内阴凉处，贮存期十二个月。

### 安全防护

PASP为碱性，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。

产品名称：HB-906 聚天冬氨酸（液态）

CAS No. 181828-06-8, 35608-40-6

分子式： $C_4H_6NO_3(C_4H_5NO_3)_n C_4H_6NO_4$

相对分子质量：1000-5000

### 产品性能

PASP为水溶性聚合物，是一种新型绿色水处理剂，具有无磷、无毒、无公害和可完全生物降解的特性。对离子有极强的螯合能力，具有缓蚀与阻垢双重功效，对碳酸钙、硫酸钙、硫酸钡、磷酸钙等成垢盐类具有良好的阻垢效果，对碳酸钙的阻垢率可达100%。PASP同时具有分散作用并可有效防止金属设备的腐蚀。