

PASP 聚天冬氨酸（钠）

产品名称	PASP 聚天冬氨酸（钠）
公司名称	山东绿之能环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:绿之能 型号:PASP 聚天冬氨酸 产地:山东省滕州市
公司地址	山东省枣庄市滕州市木石镇鲁南高科技化工园区尚贤路东段
联系电话	15092476678 15666719253

产品详情

山东绿之能环保科技有限公司专注于水处理化学品及其上下游产品的研发和生产,年产30万吨各类阻垢剂、缓蚀剂、杀菌灭藻剂、清洗剂、预膜剂、螯合剂、分散剂、反渗透药剂、膜阻垢剂等水处理剂相关产品。绿之能位于枣庄市鲁南高科技化工园区,项目总规划占地面积220亩。所在园区为山东省首批认定的综合性化工园区,园区配套设施齐全,主要原材料在半径100公里内均有分布,为长期稳定供应提供有效保障。绿之能践行绿色节能、可持续发展之路。绿之能的生产装置设计从甲醇催化脱氢制备甲醛起,甲醛及副产蒸汽供水处理化学品生产使用,水处理化学品生产的副产品氯化氢又作为了一些列耗酸产品的原料,全程“吃干榨净”,综合能耗处于中国领先水平,推动良性、绿色发展。每天都在努力让世界变得更清洁、安全、健康,致力于保护与生命息息相关的重要资源。

PASP 聚天冬氨酸（钠）

Sodium of Polyaspartic Acid (PASP)

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

分子式 : $C_4H_5NO_3M(C_4H_4NO_3M)_m(C_4H_4NO_3M)_nC_4H_4NO_3M_2$

相对分子质量：1000-5000 结

构式：

性能与用途

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。

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。

技术指标

项目	
外观	
固体含量/%	

pH(1%水溶液)	
密度(20) /g · cm-3	

使用方法

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、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PBTC A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。

包装与贮存

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

安全防护

PASP为碱性，操作时注意劳动保护，应避免与皮肤、眼睛等接触，接触后用大量清水冲洗。

山东绿之能环保科技有限公司