

## AA-AMPS 丙烯酸-2-丙烯酰胺-2-甲基丙磺酸共聚物

产品名称	AA-AMPS 丙烯酸-2-丙烯酰胺-2-甲基丙磺酸共聚物
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:AA/AMPS 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

AA/AMPS 丙烯酸-2-丙烯酰胺-2-甲基丙磺酸共聚物

Acrylic Acid-2-Acrylamido-2-Methylpropane Sulfonic Acid Copolymer  
(AA/AMPS)

结构式：

性能与用途

AA/AMPS为丙烯酸与2-丙烯酰胺-2-甲基丙磺酸(AMPS)共聚而成。由

于分子结构中含有阻垢分散性能好的羧酸基和强极性的磺酸基，能提高钙容忍度，对水中的磷酸钙、碳酸钙、锌垢等有显著的阻垢作用，防止氧化铁的沉积，尤其对磷酸钙阻垢率高。并且分散性能优良。与有机膦复配，增效作用明显。特别适合高pH、高碱度、高硬度的水质，是实现高浓缩倍数运行的zui理想的阻垢分散剂之一。

AA/AMPS还可用作纺织印染助剂；造纸系统纸浆的阻垢剂。

## 技术指标

项目	HG/T 3642-2016	
外观	无色至黄色粘稠液体	
pH值(1%水溶液)	2.5	
密度(20 )/g · cm-3	1.05	
游离单体(以AA计)/%	0.2	
极限粘数(30 )/dl · g-1	0.055 ~ 0.100	

## 使用方法

AA/AMPS可与有机膦酸盐、锌盐复合使用，适于pH条件为7.0~9.5。

## 包装与贮存

AA/AMPS为塑料桶包装，每桶25kg、200 kg或250 kg，也可根据用户要求确定。AA/AMPS贮存期为十二个月。

## 安全防护

AA/AMPS为酸性，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。每天我们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。