

丙烯酸-2-丙烯酰胺-2-甲基丙磺酸共聚物AA/AMPS

产品名称	丙烯酸-2-丙烯酰胺-2-甲基丙磺酸共聚物AA/AMPS
公司名称	潍坊润伟贸易有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	
公司地址	潍坊市高新区恒泰大厦906号
联系电话	0152-63677162 15265650912

产品详情

丙烯酸-2-丙烯酰胺-2-甲基丙磺酸共聚物 AA/AMPS

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

丙烯酸-2-丙烯酰胺-2-甲基丙磺酸共聚物

(CAS No.40623-75-4)

一、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。

二、技术指标 符合 HG/T3642-1999

项目	指标	
外观	无色至淡黄色粘稠液体	
固体含量 %	30	40
游离单体 (以丙烯酸计) %	0.5	0.8
密度 (20) g/cm ³	1.10	1.15
极限粘数 (30) dl/g	0.055 - 0.100	-
pH (1%水溶液)	2.0 ~ 3.0	3.5 - 4.5

三、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。

四、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贮存期为十个月。

五、安全与防护

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。