

丙烯酸-2-丙烯酰胺-2-甲基丙磺酸共聚物 AA/

产品名称	丙烯酸-2-丙烯酰胺-2-甲基丙磺酸共聚物 AA/
公司名称	枣庄宏升化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国 山东 枣庄市峄城区 枣庄市峄城区
联系电话	86 0632 5782899 13676321066

产品详情

化学成份	丙烯酸与2-丙烯酰胺-2-甲基丙磺酸(AMPS)共聚	用途	电厂阻垢剂
品牌	宏升	类型	缓蚀阻垢剂
外观	无色至淡黄色粘稠液体	有效物质含量	30 (%)
含量	30 (%)	PH值使用范围	7.0 ~ 9.5

丙烯酸-2-丙烯酰胺-2-甲基丙磺酸共聚物aa/amps

acrylic acid-2-acrylamido-2-mecxylpropane sulfonic acid copolymer (aa/amps)

结构式

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最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。