

AA/AMPS AA/AMPS

产品名称	AA/AMPS AA/AMPS
公司名称	徐州市神龙净化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:AA/AMPS 用途:钢铁厂阻垢剂 品牌:神龙
公司地址	徐州市贾汪区青山泉镇四清村
联系电话	86 0516 83605070/87025777 15852365368

产品详情

型号	AA/AMPS	用途	钢铁厂阻垢剂
品牌	神龙	类型	缓蚀阻垢剂
外观	无色或淡黄色粘稠液体	有效物质含量	40 (%)
含量	40 (%)	PH值使用范围	2.0-4.5
CAS	No. 40623-75-4		

丙烯酸-2-丙烯酰胺-2-甲基丙磺酸共聚物 aa/amps

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

cas no. 40623-75-4

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	无色或淡黄色粘稠液体	
固体含量 %	30.0	40.0
游离单体 (以丙烯酸计) %	0.5	0.8
密度 (20) g/cm ³	1.05	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。