

# 聚丙烯酸PAA

产品名称	聚丙烯酸PAA
公司名称	黑龙江安友化工有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	安友化工:30国标
公司地址	天津市武清区下朱庄街道广贤路东侧康盛广场3-1, 10-101
联系电话	18526176188 18526176188

## 产品详情

CAS No. 9003-01-4

结构式

### 一、性能与用途

PAA无毒，易溶于水，可在碱性和中等浓缩倍数条件下运行而不结垢。PAA能将碳酸钙、硫酸钙等盐类的微晶或泥沙分散于水中不沉淀，从而达到阻垢目的；PAA是一种常用的分散剂，除用作电厂、化工厂、化肥厂、炼油厂和空调系统等循环冷却水系统中的阻垢分散剂。还广泛应用于造纸和纺织、印染、陶瓷、涂料、建材等行业。

### 二、技术指标 符合GB/T10533—2014

项目	指标	
	--	GB/T 10533-2014
外观	无色至淡黄色透明液体	无色至淡黄色透明液体
固体含量/%	30.0	40.0
pH值(1%水溶液)	2.5 ~ 4.5	2.5 ~ 4.5
密度(20 )/g · cm-3	1.10	1.12
游离单体(以AA计)/%	0.50	0.50
极限粘数(30 )/dl · g-1	0.06 ~ 0.12	0.06 ~ 0.12

注：公司可根据客户要求定制不同分子量、不同固含量如50%、60%的聚丙烯酸。

### 三、使用方法

PAA常与其他水处理剂组成配方使用，PAA具体配方及用量根据现场水质及设备材质情况由试验而定。PAA单独使用，一般使用浓度为1~15mg/L。PAA在其它行业如混凝土减水剂、印染使用时，应根据试验确定用量。

#### 四、包装与贮存

PAA为塑料桶包装，每桶25kg。贮于室内阴凉处，贮存期为十二个月。

#### 五、安全与防护

PAA为弱酸性，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。

黑龙江安友化工有限公司成立于2018年2月，注册资本6800万元，固定资产4000万元。厂区位于黑龙江省绥化市安达万宝山工业园区，占地面积3万平方米，一期工程建筑面积7000平方米，拥有10000吨/年\*\*膦系列缓蚀剂和螯合剂单体生产装置（包括HEDP、PBTCA、ATMP、EDTMPA、DTMPA等5种产品）、1000吨/年聚羧酸类阻垢分散剂生产装置（包含PESA、HPMA和PAA等7种产品）、5000吨/年季铵盐类杀菌灭藻剂生产装置，5000吨/年产品复配生产装置，动力、消防等辅助设施齐全，年生产能力达到30000吨。我公司以水处理药剂研发和应用为主，打造出强大的具有科研能力和\*技术服务能力的团队，实验室配备有包括电感耦合等离子发射光谱仪、X射线粉末衍射仪、ZSX荧光光谱仪、气相色谱仪、粒度及Zeta电位分析仪等10万元以上仪器设备30台套，仪器设备总\*达800余万元，基本满足水处理方面清防垢和杀菌净水等方面的研究需要。公司为实现高起点\*\*运营，于2020年8月建立QHSE一体化管理体系，\*\*管理方针和目标，秉持“诚实做人，认真做事，科学\*\*，追求卓越”管理理念，立足“\*\*输出产品务、合作共赢”的运营理念，在未来日子里，愿与各界同仁共同发展！作为一家\*生产阻垢剂单体的制造企业，龙江安友致力于为全水处理行业的企业提供技术、品质\*的阻垢剂单体产品。目前100多名员工，其中包括一大批素质、经验丰富的研发和管理人才。公司至今已开发推出12类产品，多项技术获得地区发明。在经营过程中，公司以ISO9001;2008质量管理体系、ISO14001;2004环境管理体系、OHSAS18001;2001职业健康安全管理体系三合体系管理为基础，导入\*绩效模式、精益生产等，通过目标管理和持续改善不断追求管理\*\*。

黑龙江安友化工有限公司天津分公司主要生产和销售：HEDP.A TMP.HPMA.DTPMPA.PBTC.EDTMPA.EDTMP.S.PAA.PAAS.AA/MA./AA/AMPS.三元.1227等单体，我公司以工业水处理药剂研发和应用为主，打造出强大的具有科研能力和\*技术服务能力的团队，欢迎来人参观考察