

聚丙烯酸 PAA

产品名称	聚丙烯酸 PAA
公司名称	枣庄卓益水处理技术有限公司
价格	3600.00/吨
规格参数	聚丙烯酸:聚丙烯酸 PAA
公司地址	山东省枣庄市峄城坛山街道办事处凤凰路91号（美景东方3号楼3单元801室）（注册地址）
联系电话	18863215185

产品详情

[聚丙烯酸 PAA](#) Polyacrylic Acid (PAA)

分子式 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。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/T 10533-2014

项目	指标		
	--	符合GB /T10533-2014	--
外观	无色至淡黄色透明液体		
固体含量 %	30.0	40.0	50.0
游离单体(以AA计) %	0.50	0.50	1.0

密度(20)/g · cm-3	1.09	1.12	1.20
pH值(1%水溶液)	3.0	2.5-4.5	2.5-4.5
极限粘数(30)dl/g	--	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45%、60%的聚丙烯酸。

三、使用方法

PAA (聚丙烯酸)

常与其他水处理剂组成配方使用，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。若单独使用，一般使用浓度为1-15mg/L；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用塑料桶包装，每桶25kg或200kg，或根据用户需求确定。贮于室内阴凉处，贮存期为十二个月。

五、安全防护

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。