

聚丙烯酸PAA 聚羧酸 电厂阻垢剂

产品名称	聚丙烯酸PAA 聚羧酸 电厂阻垢剂
公司名称	枣庄宏升化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	化学成份:聚羧酸 用途:电厂阻垢剂 品牌:宏升
公司地址	中国 山东 枣庄市峰城区 枣庄市峰城区
联系电话	86 0632 5782899 13676321066

产品详情

化学成份	聚羧酸	用途	电厂阻垢剂
品牌	宏升	类型	缓蚀阻垢剂
外观	无色至淡黄色透明液体	有效物质含量	30 (%)
含量	30 (%)	PH值使用范围	适用范围广
参考用量	1-15mg/L	CAS	9003-01-4

聚丙烯酸paa

polyacrylic acid (paa)

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—2000

项目	指标	
外观	无色至淡黄色透明液体	琥珀色透明液体
固体含量 %	30.0	50
游离单体 (以aa计)	0.50	1.0

密度 (20) g/cm ³	1.09	1.20
ph (1%水溶液)	3.0	3.0-4.5
极限粘数 (30) dl/g	0.06-0.10	--

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。