

amps 98%

产品名称	amps 98%
公司名称	山东松川新材料有限公司
价格	25000.00/吨
规格参数	品牌:松川 CAS:15214-89-8 包装:25公斤/袋
公司地址	山东省潍坊市滨海区大家洼街道双创路000740号6号
联系电话	18660625860

产品详情

产品名称：2-丙烯酰胺基-2-甲基丙磺酸(AMPS)

分子式：C7H13NO4S

CAS NO.:15214-89-8

结构式：

指标名称	优质品	特优品
外观	白色粉末	
纯度，%	98.0	99.0
不挥发物，%	99.5	99.75
酸值，mgKOH/g	275 ± 5	
熔点，	185（分解）	
水含量 %	0.5	0.2
铁含量 %	0.0005	0.0003
色度（25%水溶液），钴-铂号	20	

用途：

1、水处理：AMPS单体的均聚物或与丙烯酰胺、丙烯酸等单体的共聚物，可作为污水净化过程中的淤泥脱水剂，在封闭水循环系统中用作铁、锌、铝、铜以及合金的防腐剂；还可用于加热器、冷却塔、空气净化器和气体净化器的除垢剂、阻垢剂。 2、油田化学：产品在油田化学领域的应用发展迅速。涉及范围包括油井水泥外加剂、钻井液处理剂、酸化液、压裂液、完井液和修井液添加剂。3、合成纤维：AMPs是改善某些合成纤维的综合性能的重要单体，尤其是腈纶或腈氯纶纤维，其用量为纤维的1%-4%，可明显提高纤维的白度、染色性、抗静电、透气性及阻燃性。4、纺织品的浆料：2-丙烯酰胺基-2-甲基丙磺酸和醋酸乙酯及烯酸的共聚物，是棉花和聚酯混纺织物的理想浆料，具有使用方便和易用水去除的特点。5、造纸：2-丙烯酰胺基-2-甲基丙磺酸和其他水溶性单体的共聚物，是各类造纸厂不可缺少的化学品，它可作为排水助剂、上胶剂，增加纸的强度，还可以作为彩色涂层的颜料分散剂。

6.合成乳液聚合物：改善聚合物的稳定性，热稳定性和耐盐性。能提高胶黏剂配方中的耐擦洗性和粘着力，用于纸张，纺织，无纺布和形象艺术中的聚合物，也适用于水性乳液聚合物取代传统的溶剂型产品。

7.医药：用于生产高性能的水凝胶，适用于EKG电极，皮肤接种麻药的传导性粘合剂和医用设备的涂料，也适用于医药凝胶，医用胶布，伤口护理，新生儿护肤品。

8.聚羧酸减水剂：

作为合成聚羧酸的减水剂的引发剂或活性剂被广泛应用；合成之后的产品性能好，成本低。

包装：本品采用25kg/袋（内塑外编织袋），或者按照客户要求包装。

注意事项：

1) 产品对人体有害，避免摄入。

2) 产品吸水性强，运输时应注意防雨防潮，避免日光曝晒，存放于干燥阴凉处。

有效期：一年。