

聚丙烯酸 9003-01-4 无色至淡黄色液体 固含量30-50% 分子量齐全 武汉现货

产品名称	聚丙烯酸 9003-01-4 无色至淡黄色液体 固含量30-50% 分子量齐全 武汉现货
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:吉业升 发货地:湖北 能否提供样品:可拆零提供样品
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街 休闲商业中心D1栋1-2层15室
联系电话	13343438917

产品详情

聚丙烯酸 (Polyacrylic acid , 简称PAA) 是一种重要的高分子化合物 , 具有多种应用领域。以下是关于聚丙烯酸的详细信息 :

一、基本信息

英文名 : Polyacrylic acid

简称 : PAA

CAS号 : 9003-01-4

EINECS号 : 202-415-4

分子式 : $(C_3H_4O_2)_n$

分子量 : 根据聚合度n的不同而有所不同

密度 : 1.09

沸点 : 116 (单体丙烯酸)

熔点 : 106 (单体丙烯酸)

闪点 : 61.6 (单体丙烯酸)

二、物理性质

聚丙烯酸通常为无色粘性液体，具有良好的水溶性。其具体的物理性质可能会因聚合度的不同而有所差异。

三、用途

聚丙烯酸因其独特的性质，在多个领域都有广泛的应用：

工业水处理：作为阻垢分散剂，可以有效防止水垢的形成，提高水质。

皮革和涂料制造：用于配制皮革涂饰剂，改善皮革的外观和性能；同时也可用于制取丙烯酸树脂漆类，提高涂料的附着力和耐久性。

纺织和造纸：用作纺织浆料，提高纤维的附着力；在造纸工业中，可用于纸张的强度和光泽度。

水质稳定剂：用于水处理领域，防止水质恶化，保护设备免受腐蚀。

其他应用：还可用于制造淬火剂、增稠剂等，以及在金属加工、电镀等领域作为缓蚀剂使用。

四、包装与储存

聚丙烯酸通常以50公斤塑料桶进行包装。在储存时，应注意避免阳光直射和高温环境，保持储存场所的干燥和通风，以防止产品变质或发生火灾。

五、注意事项

在使用聚丙烯酸时，应遵守相关的安全操作规程，佩戴适当的防护用品，避免直接接触皮肤和眼睛。如不慎接触，应立即用大量清水冲洗，并寻求医疗帮助。同时，应确保储存和使用场所的安全，远离火源和热源，防止发生火灾或爆炸事故。总之，聚丙烯酸作为一种重要的高分子化合物，在多个领域都有广泛的应用。在使用和储存时，应注意遵守相关的安全操作规程，确保产品的质量和安全。

请各位职业打假人高抬贵手。