

# 聚丙烯酸钠厂家 CAS9003-04-7现货供应 水处理分散剂 源梦生物

产品名称	聚丙烯酸钠厂家 CAS9003-04-7现货供应 水处理分散剂 源梦生物
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	14.50/千克
规格参数	含量:99% 包装:25kg/纸板桶 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼
联系电话	027-68897569 18120462897

## 产品详情

聚丙烯酸钠 5.175/kg

CAS号：9003-04-7[1]

分子式：(C<sub>3</sub>H<sub>3</sub>NAO<sub>2</sub>)<sub>N</sub>

分子量：一般10-10数量级

密度：1.32g/mL at 25 ° C

用途：水处理剂——分散剂：小相对分子质量的用于水处理，可在碱性和中浓缩倍数条件下运行而不结垢

。PAAS能将碳酸钙、硫酸钙等盐类的微晶或泥沙分散于水中而不沉淀，从而达到阻垢目的。

水处理剂——絮凝剂：聚丙烯酸钠是一种线状、可溶性的高分子化合物，其分子链上的羧基由于静电相斥

作用，使得曲绕的聚合物链伸展，促成具有吸附性的功能团外露到表面上来，由于这些活性点吸附在溶液

中悬浮粒子上，形成粒子间的架桥，从而加速了悬浮粒子的沉降。

造纸化学品：造纸涂料上作为分散剂。最合适的相对分子质量是2000-3000。商品形态一般是30%或42%

固含量。粘度小于600mPa.s。外观无色透明至琥珀色液体。pH在6-9之间。

其他领域：洗涤剂中作为洗涤助剂，起分散作用或防污垢再沉积作用。油田上作为堵漏剂。农业上作为土壤

保湿剂。医药上作为药物载体。化肥工业作为化肥的控释剂。作为高吸水树脂应用于尿布、卫生巾等。