非离子聚丙烯酰胺（NPAM） （NPAM）

CAS No. 9003-05-8 | HS Code 3906.90

非离子聚丙烯酰胺（NPAM）是一种电中性的水溶性聚合物，其絮凝仅依赖吸附架桥而非电荷中和。因此在酸性废水、高盐度水及采矿/金属加工料浆等阴离子或阳离子牌号效能下降的场合，NPAM 是可靠的选择。

NPAM 依据固体负荷投加量为 0.5 – 10 ppm，对洗煤尾矿、洗砂及类似矿浆而言通常是最具性价比的聚合物，适用于出口至海外处理厂的应用。

技术指标

项目	单位	指标值
分子量	million	5 – 15 (grade dependent)
离子度	%	≤ 3
固含量	%	≥ 90
溶解时间（0.1% 溶液）	min	≤ 60
水不溶物	%	≤ 0.5
水解度	%	≤ 5
外观	—	White granular powder

应用场景

- ☐ 洗煤与洗砂尾矿沉降
- ☐ 阴离子牌号易发生水解的酸性金属加工废水
- ☐ 高盐度或高硬度水的澄清
- ☐ 造纸助留助滤应用

包装与运输

牛皮纸袋内衬 PE 袋 — 25 kg | 吨袋 — 750 kg

储存与保质期

密封干燥存放；产品具吸湿性。原包装保质期 24 个月。

运输分类

不属于 IMDG/IATA 危险货物，按普通货物运输。

安全说明

避免吸入粉尘；洒落的聚合物会使地面湿滑。使用防尘口罩、手套及护目镜。可索取 MSDS。

本文件所列数据为典型参考值，具有约束力的规格以每批随货 COA（质量检验报告）为准。本文件不能替代 MSDS，如需请通过询盘表单索取。
Henan Hanna Environmental Protection Technology Co., Ltd · Zhengzhou, Henan, China · info@hannaenv.com