



## ZK-950 污水专用非离子

ZK-950 污水专用非离子聚丙烯酰胺是由丙烯酰胺均聚而成。纯度高、离子化程度很低。主要用作各种改性聚丙烯酰胺的基础原料、纺织工业助剂，也可用作污水处理剂（污水显酸性悬浮液时）。

### 一、技术指标

非离子聚丙烯酰胺产品类型及性能

型号	分子量 (万)	固含量 (%)	不溶物含量 (%)	离子度 (%)	残余单量 (%)
YGF-7	1200 (可调)	≥90	≤0.2	2-5	≤0.05
YGF-6	1000 (可调)	≥90	≤0.2	2-5	≤0.05
YGF-5	800 (可调)	≥90	≤0.2	3-5	≤0.05
YGF-4	500 (可调)	≥90	≤0.2	3-5	≤0.05
YGF-3	300 (可调)	≥90	≤0.2	4-5	≤0.05
YGF-2	100 (可调)	≥90	≤0.2	4-5	≤0.05

### 二、主要用途

#### 1) 煤矿洗选

可用于洗煤尾渣离心分离，用在煤粉及煤泥的沉淀和过滤中，可提高煤粉回收率和提高过滤速率。

#### 2) 纺织助剂

添加一些其他化学品可配制成化学浆料，用于纺织品上浆，可以提高粘着性，渗透性和脱浆的性能，使纺织品具有防静电性，减少上浆率，减少绞浆斑，布机断头率和落物。

#### 3) 污水处理

当污水体系偏酸性时，选用非离子系列聚丙烯酰胺较适宜，和无机絮凝剂聚合氯化铝，硫酸铝等配合使用，在水处理中效果最佳。

4) 冶金选矿：如锌、锰、铜矿的浮选及冶炼，其沥液和残渣都可以加入 PAM，提高分离效率。

5) 防沙固沙：将非离子聚丙烯酰胺溶成 0.3% 浓度加入交联剂，喷洒在沙漠上可以防沙固沙。

6) 化学灌浆剂：用 9.5 份非离子聚丙烯酰胺加上 0.5 份 NN—甲叉双丙烯酰胺混溶可作为堤坝、地基、隧道等堵水的化学灌浆剂。

#### 7) 油田调剖堵水剂

与木质纤维素配合，加入一定的化学助剂，可用作油田调剖堵水剂调剖堵水剂。

#### 8) 土壤保湿剂

在土壤保水固沙，山坡种草、植树，沙土固沙防尘上可起保湿剂作用。

### 三、包装和储运

ZK-950 污水专用非离子产品包装在内衬聚乙烯塑料的牛皮纸袋中，包装袋防尘，防潮，每袋净重 25Kg，产品易吸潮，应贮存于通风、干燥、防潮湿、防雨淋的库房中，堆码层数不得超过 20 层。有效储存期为 2 年。