

UDC 547.416
G 32



中华人民共和国国家标准

GB/T 13940—92

聚 丙 烯 酰 胺

Polyacrylamide

1992-12-12 发布

1993-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB/T 13940—92

聚丙烯酰胺

Polyacrylamide

1 主题内容与适用范围

本标准规定了非离子型和阴离子型的粉状及胶状聚丙烯酰胺的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于非离子型和阴离子型的粉状及胶状聚丙烯酰胺。

本标准不适用于阳离子型聚丙烯酰胺和乳液状聚丙烯酰胺。

2 引用标准

GB 5761 悬浮法聚氯乙烯树脂

GB 12005.1 聚丙烯酰胺特性粘数的测定方法

GB 12005.2 聚丙烯酰胺固含量的测定方法

GB 12005.3 聚丙烯酰胺中残留单体含量的测定 溴化法

GB 12005.4 聚丙烯酰胺中残留单体含量的测定 液体色谱法

GB 12005.5 聚丙烯酰胺中残留单体含量的测定 气相色谱法

GB 12005.6 聚丙烯酰胺水解度的测定方法

GB 12005.7 聚丙烯酰胺粒度测定方法

GB 12005.8 粉状聚丙烯酰胺溶解速度的测定方法

GB 12005.9 聚丙烯酰胺命名

3 型号及品级

聚丙烯酰胺产品型号按 GB 12005.9 聚丙烯酰胺命名规定的符号表示。同一型号的产品分为优级品、一级品和合格品。

4 技术要求

粉状和胶状聚丙烯酰胺的技术要求应分别符合表 1 和表 2 的规定。

表 1 粉状聚丙烯酰胺的技术要求

序号	检验项目	级 别		
		优级品	一级品	合格品
1	外 观	白色或浅黄色粉状		
2	特性粘数 (η) , mL/g	300~1 540 根据聚丙烯酰胺命名的规定,按标称值进行分档。小于 300 或大于 1 540,标称值允许偏差在 $\pm 10\%$ 以内		

国家技术监督局 1992-12-12 批准

1993-10-01 实施