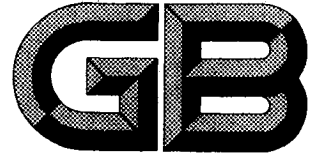


UDC 678.742
G 32



中华人民共和国国家标准

GB 12670—90

聚丙烯树脂

Polypropylene resin

1990-12-30 发布

1991-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

聚丙烯树脂

GB 12670—90

Polypropylene resin

1 主题内容与适用范围

本标准规定了聚丙烯树脂的技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存要求。

本标准适用于丙烯或丙烯和乙烯在催化剂的作用下聚合制得的并含有添加剂的颗粒状丙烯均聚物或共聚物。

本标准不适用于着色、填充、增强、共混聚丙烯树脂和母粒料。

2 引用标准

- GB 1040 塑料拉伸试验方法
- GB 1633 热塑性塑料软化点(维卡)试验方法
- GB 1843 塑料悬臂梁冲击试验方法
- GB 2410 透明塑料透光率和雾度试验方法
- GB 2412 聚丙烯等规指数测定方法
- GB 2546 聚丙烯和丙烯共聚物材料命名
- GB 2547 塑料树脂取样方法
- GB 2918 塑料试样状态调节和试验的标准环境
- GB 3682 热塑性塑料熔体流动速率试验方法
- GB 6595 聚丙烯树脂“鱼眼”测试方法
- GB 9342 塑料洛氏硬度试验方法
- GB 9345 塑料灰分通用测定方法
- GB 9352 热塑性塑料压塑试样的制备
- GB 9693 食品包装用聚丙烯树脂卫生标准

3 技术要求

- 3.1 聚丙烯树脂为本色、圆柱状颗粒,粒子的尺寸在任意方向上应为 2~5 mm,无机械杂质。
- 3.2 对于有卫生要求的树脂,应符合 GB 9693 的规定。
- 3.3 聚丙烯树脂质量指标应符合表 1 要求。