

# HG

## 中华人民共和国化工行业标准

HG 2349~2350 — 92

---

### 聚 酰 胺

1992-07-20 发布

1993-01-01 实施

---

中华人民共和国化学工业部 发布

## 目 录

HG 2349—92 聚酰胺 1010 树脂 .....	( 1 )
HG 2350—92 模塑和挤塑用聚酰胺 (PA) 均聚物命名 .....	( 6 )

## 聚酰胺 1010 树脂

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了注塑或挤塑用聚酰胺 1010 树脂的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装运输和贮存要求。

本标准适用于以癸二酸和癸二胺制成的盐为原料，经缩聚而制得的聚癸二酰癸二胺（聚酰胺 1010）树脂。

## 2 引用标准

- GB 1033 塑料密度和相对密度试验方法
- GH 1040 塑料拉伸试验方法
- GB 1042 塑料弯曲试验方法
- GB 1043 塑料简支梁冲击试验方法
- GB 2547 塑料树脂取样方法
- GB 4608 部分结晶聚合物熔点试验方法 光学法
- GB 6678 化工产品采样总则
- GB 6679 固体化工产品采样通则
- GB 12006.1 聚酰胺粘数的测定方法
- HG 2350 模塑和挤塑用聚酰胺（PA）均聚物命名

## 3 产品分类

聚酰胺 1010 树脂按 HG 2350 分类命名，其型号和粘数范围，见表 1。

表 1 聚酰胺 1010 树脂的型号和粘数范围

型 号	粘数范围, mL/g
09	80~98
11	99~116
12	>116

## 4 技术要求

## 4.1 外观

聚酰胺 1010 树脂为白色或微黄色半透明均匀颗粒。

## 4.2 理化性能

聚酰胺 1010 树脂的理化性能应符合表 2 规定。