



# 中华人民共和国国家标准

GB 12672—90

---

## 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(ABS)树脂

Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) 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  
丙 烯 腈 - 丁 二 烯 - 苯 乙 烯 (ABS) 树 脂  
GB 12672—90

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码：100045

<http://www.bzcs.com>

电话：63787337、63787447

1991年7月第一版 2004年12月电子版制作

\*

书号：155066·1-8094

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010) 68533533

# 中华人民共和国国家标准

## 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(ABS)树脂

GB 12672—90

Acrylonitrile-butadiene-styrene(ABS) resin

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(ABS)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。

本标准适用于以聚丁二烯弹性体为分散相,以丙烯腈-苯乙烯(或其衍生物)共聚物为连续相;或连续相中含有5%以下的其他共聚单体和聚合物的ABS树脂。

本标准不适用于增强或改性的ABS材料。

### 2 引用标准

- 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 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 9342 塑料洛氏硬度试验方法
- ZB G31 001 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(ABS)模塑和挤出材料分类命名

### 3 技术要求

- 3.1 ABS树脂为本色颗粒,粒子的尺寸在任何方向上应为2~5 mm,并不允许夹带机械杂质。
- 3.2 ABS树脂各个牌号分为优级品、一级品和合格品三个等级,其质量指标应符合表1要求。