



# 中华人民共和国国家标准

GB 1404—1995

---

## 酚 醛 模 塑 料

Phenolic moulding materials

1995-12-20 发布

1996-06-01 实施

---

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
酚 醛 模 塑 料  
GB 1404—1995

\*

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

1996年8月第一版 2005年1月电子版制作

\*

书号：155066·1-12522

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

GB 1404—1995

## 酚 醛 模 塑 料

代替 GB 1403—86  
GB 1404—86

### Phenolic moulding materials

本标准非等效采用国际标准 ISO 800—1992《塑料——酚醛模塑料——规范》。

#### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了酚醛模塑料产品分类、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存的要求。

本标准适用于由酚醛树脂或其改性树脂与填料及其他添加物制得的酚醛模塑料。

#### 2 引用标准

- GB 1033—86 塑料密度和相对密度试验方法
- GB 1034—86 塑料吸水性试验方法
- GB/T 1043—93 硬质塑料简支梁冲击试验方法
- GB 1408—89 固体绝缘材料工频电气强度试验方法
- GB 1409—88 固体电工绝缘材料在工频、音频、高频(包括米波长在内)下相对介电常数和介质损耗因数的试验方法
- GB 1634—79(88) 塑料弯曲负载热变形温度(简称热变形温度)试验方法
- GB 1844—80(88) 塑料及树脂缩写代号
- GB 2407—80(88) 塑料燃烧性能试验方法 炽热棒法
- GB 2547—81(88) 塑料树脂取样方法
- GB 2918—82(88) 塑料试样状态调节和试验的标准环境
- GB 4207—84 固体绝缘材料在潮湿条件下相比漏电起痕指数和耐漏电起痕指数的测定方法
- GB 5471—85 热固性模塑料压塑试样制备方法
- GB 5474—85 酚醛模塑料制品游离氨和铵化合物的测定 比色法
- GB 8324—87 模塑料体积系数试验方法
- GB 9341—88 塑料弯曲性能试验方法
- GB 10064—88 固体绝缘材料绝缘电阻的试验方法
- JB/T 6542—93 热固性模塑料收缩率的测定

#### 3 分类与牌号命名

##### 3.1 分类

##### 3.1.1 类别

酚醛模塑料按其用途或特性分为五类,以字母表示,规定如下:

A——通用

C——耐热

国家技术监督局 1995-12-20 批准

1996-06-01 实施