

SULIAO

JISHU BIAOZHUN DAQUAN

塑料

技术

标准

大全

上海市模具技术协会



# 塑料技术标准大全

上海市模具技术协会编

浙江科学技术出版社

责任编辑：赵益矛  
封面设计：詹良善

## 塑料技术标准大全

上海市模具技术协会编

\*

浙江科学技术出版社出版

浙江良渚印刷厂印刷

浙江省新华书店发行

开本：850×1168 1/32 印张：46.5 插表1 字数：1,595,000

1990年6月第一版

1990年6月第一次印刷

印数：1—2,560

**ISBN 7-5341-0222-7/TQ·5**

**定 价：21.00 元**

## 内 容 提 要

本书共编入1988年前我国发布的塑料技术标准246个，包括塑料基础技术标准、各种塑料性能测试方法标准、各类合成树脂和塑料原材料及塑料制品标准、塑料机械和模具标准。

本书集中了目前为止我国最新、最先进的塑料技术标准，内容丰富，实用性强，是广大从事塑料工作的技术、管理、供销、生产人员的一部理想的工具书，也可作为大专院校进行教学和科研活动的参考书。

## 前　　言

塑料工业是个新兴工业，我国的塑料工业正处于蓬勃发展阶段，面貌日新月异，塑料的应用范围正在日益扩大；在我们周围，色彩鲜艳、造型美观的日用塑料制品和塑料玩具琳琅满目；塑料还越来越广泛地用于电气、通讯、仪表、电子、交通、建筑、包装、农业、航空、国防以至尖端工业部门。用塑料代替金属、木材、皮革、玻璃等天然材料的例子比比皆是，塑料已成为当今世界不可缺少的重要材料。

标准化是组织现代化生产的重要手段，是科学管理的重要组成部分。推行标准化是国家的一项重要技术经济政策，没有标准化就没有专业化，没有高质量、高速度。

一大批企业把采用塑料标准同全面质量管理、质量监督和质量认证工作紧密结合，取得了可喜的成果，新产品开发速度明显加快，产品更新换代周期缩短，产品质量显著提高，增强了在国内外市场的竞争能力。这些成功企业的实践经验告诉我们：实行标准化是一项花费少、见效快、收益大的工作，是提高企业素质的重要途径。尽管如此，贯彻和实施标准仍是目前塑料工业中的薄弱环节。

当前，我国的塑料工业正进入依靠技术进步提高经济效益的发展时期，新形势下，国家发布了一大批与国际标准水平相当的新的塑料技术标准；同时对原有一些标龄过长、落后的或不适应当前形势的标准及时进行修订。新标准制订后，只有贯彻实施，才能将标准的技术价值要素转化为社会经济效益，把科技成果转化为生产力，才能使塑料标准发挥出应有的作用。为使这批新的塑料技术标准尽快地在科研、设计和生产中发挥作用，以利于进

一步加强企业的科学管理，提高塑料制品的质量，促进技术进步，特汇编这本《塑料技术标准大全》。

本书共收入1988年前发布的各类塑料标准246个，其中国家标准163个，部颁标准83个。全书分为基础标准、塑料测试方法标准、塑料产品标准、塑料机械和模具标准四篇。在塑料测试方法标准篇中，详细介绍了塑料的物理、化学、力学、食品卫生、老化、电性能、燃烧性能、热性能以及其他各种性能测试方法，体现了我国目前最新、最先进的塑料测试标准水平。由于塑料品种规格繁多、性能各异、高性能的工程塑料层出不穷，采用这些测试标准，可以从各个角度对塑料的性能进行全面评价。在塑料产品标准篇中，除了收入大量通用塑料的标准外，还选辑一定数量的工程塑料标准，其中既有热塑性塑料，也有热固性塑料；既有塑料原材料标准，也有塑料制品标准，如塑料板、膜、丝、管、棒等制品以及工业零件、生活日用制品标准。这些标准是衡量和检测塑料产品质量的技术依据和重要法规。在这些标准中，不仅对产品的性能作了具体规定，而且对产品规格、检验方法及包装、储运等条件都有明确、详尽的规定，为提高产品质量和经济效益提供了技术保证。为了提高塑料模零件标准化程度；统一塑料机械的检验方法，便于读者掌握塑料机械的技术性能指标，本书专门设置一篇，集中介绍塑料模标准零件和塑料机械测试标准。

本书选编的重点是新近发布、常用、实用、具有系统性的标准（包括部分目前还在继续使用的试行标准）。书中的246个标准涉及到塑料技术各方面，覆盖面广。对于专业性较强的或有重复性的标准，因限于篇幅本书未予收入的其他国、部级塑料标准，读者可从索引二内查阅标准代号和名称。索引二内有一部分标准是本书即将发稿前发布的，尚未拿到标准文本，待以后修订时补充进去。

为便于查阅，在书末附有按塑料标准代号顺序排列的索引一。

考虑到有些标准是在GB 2035-80标准以前发布的，有部分标准内用了非法定计量单位，为此，辑录了“塑料专业标准术语与常见错误术语对照”表和“常用法定计量单位与其他单位的换算”表，分别作为附录一和附录二，读者可查表进行对照和换算。还有些标准内的个别名词术语（如光洁度）现在已经不用了，但这些标准对使用无影响，在正文中便不作一一说明了。

本书由陈中一负责汇编，承盈守芳审阅全稿。在编写中得到上海模具联合公司王初泰总工程师、王慧英及周雅萍同志的支持和热情帮助，谨此表示感谢。

因编者水平所限，缺点和错误在所难免，恳盼读者不吝指正。

编 者

1988年9月

# 目 录

## 第一篇 基础标准

一、塑料及树脂缩写代号 GB1844-80 .....	( 1 )
二、塑料术语及其定义 GB2035-80 .....	( 8 )
三、纤维增强塑料术语及其定义 GB3961-83 .....	( 62 )
四、塑料树脂取样方法 GB2547-81 .....	( 82 )
五、热塑性塑料试样注射制备方法 HG2-1122-77 .....	( 93 )
六、热固性模塑料压塑试样制备方法 GB5471-85 .....	( 101 )
七、试验用单向纤维增强塑料平板的制备 GB4550-84 .....	( 108 )
八、塑料试样状态调节和试验的标准环境 GB2918-82 .....	( 116 )

## 第二篇 塑料测试方法标准

一、塑料密度和相对密度试验方法 GB1033-86 .....	( 118 )
二、模塑料表观密度试验方法 GB1636-79 .....	( 130 )
三、泡沫塑料和橡胶表观密度的测定 GB6343-86 .....	( 133 )
四、聚四氟乙烯树脂表观密度试验方法 GB7138-86 .....	( 136 )
五、塑料黄色指数试验方法 GB2409-80 .....	( 143 )
六、塑料白度试验方法 GB2913-82 .....	( 147 )
七、透明塑料透光率和雾度试验方法 GB2410-80 .....	( 152 )
八、塑料吸水性试验方法 GB1034-86 .....	( 156 )
九、塑料透湿性试验方法 GB1037-70 .....	( 162 )
十、塑料检验方法 透水性测定法 HGB2124-61 .....	( 165 )
十一、硬质泡沫塑料水蒸气透过量试验方法 SG390-84 .....	( 168 )
十二、塑料薄膜透气性试验方法 GB1038-70 .....	( 174 )
十三、塑料邵氏硬度试验方法 GB2411-80 .....	( 179 )
十四、塑料球压痕硬度试验方法 GB3398-82 .....	( 185 )

十五、纤维增强塑料巴氏(巴柯尔)硬度试验方法 GB3854-83	( 189 )
十六、塑料布氏硬度试验方法 HG2-168-65	( 194 )
十七、塑料滑动摩擦磨损试验方法 GB3960-83	( 197 )
十八、塑料滚动磨损试验方法 GB5478-85	( 202 )
十九、碳纤维增强塑料孔隙含量检验方法(显微镜法) GB3365-82	
	( 207 )
<b>二十、碳纤维增强塑料纤维体积含量检验方法(显微镜法)</b>	
GB3366-82	( 211 )
<b>二十一、碳纤维增强塑料树脂含量试验方法 GB3855-83</b>	( 215 )
<b>二十二、热塑性塑料熔体流动速率试验方法 GB3682-83</b>	( 219 )
<b>二十三、合成树脂常温稀溶液粘度试验方法 GB1632-79</b>	( 225 )
<b>二十四、聚烯烃树脂稀溶液粘度试验方法 GB1841-80</b>	( 234 )
<b>二十五、聚氯醚树脂稀溶液粘度试验方法 GB1846-80</b>	( 241 )
<b>二十六、聚甲醛树脂稀溶液粘度试验方法 GB1847-80</b>	( 249 )
<b>二十七、聚氯乙烯树脂稀溶液粘数的测定 GB3401-82</b>	( 257 )
<b>二十八、热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 硬聚氯乙烯(PVC)</b>	
管材纵向回缩率的测定 GB6671·1-86	( 263 )
<b>二十九、热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 聚乙烯(PE)管材纵</b>	
向回缩率的测定 GB6671·2-86	( 267 )
<b>三十、热塑性塑料管材纵向回缩率的测定 聚丙烯(PP)管材纵</b>	
向回缩率的测定 GB6671·3-86	( 271 )
<b>三十一、酚醛树脂聚合速度试验方法 HG5-1338-80</b>	( 275 )
<b>三十二、高粘度酚醛树脂粘度试验方法 HG5-1339-80</b>	( 277 )
<b>三十三、低粘度酚醛树脂粘度试验方法 HG5-1340-80</b>	( 278 )
<b>三十四、不饱和聚酯树脂粘度测定方法 GB7193·1-87</b>	( 280 )
<b>三十五、塑料力学性能试验方法总则 GB1039-79</b>	( 283 )
<b>三十六、纤维增强塑料性能试验方法总则 GB1446-83</b>	( 284 )
<b>三十七、塑料拉伸试验方法 GB1040-79</b>	( 288 )
<b>三十八、软质泡沫聚合物拉伸强度和断裂伸长率的测定 GB6344-86</b>	
	( 295 )
<b>三十九、塑料低温伸长试验方法 HG2-163-65</b>	( 299 )
<b>四十、玻璃纤维增强塑料拉伸性能试验方法 GB1447-83</b>	( 302 )
<b>四十一、定向纤维增强塑料拉伸性能试验方法 GB3354-82</b>	( 309 )

## **四十二、玻璃纤维增强塑料平板拉一拉疲劳性能试验方法**

JC349-83 ..... ( 313 )

**四十三、塑料压缩试验方法 GB1041-79** ..... ( 317 )

**四十四、玻璃纤维增强塑料压缩性能试验方法 GB1448-83** ..... ( 320 )

**四十五、单向纤维增强塑料平板压缩性能试验方法 GB3856-83** ..... ( 324 )

**四十六、软质泡沫聚合材料压缩永久变形的测定 GB6669-86** ..... ( 329 )

**四十七、塑料弯曲试验方法 GB1042-79** ..... ( 333 )

**四十八、塑料低温对折试验方法 HG2-161-65** ..... ( 337 )

**四十九、玻璃纤维增强塑料弯曲性能试验方法 GB1449-83** ..... ( 339 )

**五十、单向纤维增强塑料弯曲性能试验方法 GB3356-82** ..... ( 344 )

**五十一、塑料简支梁冲击试验方法 GB1043-79** ..... ( 348 )

**五十二、塑料悬臂梁冲击试验方法 GB1843-80** ..... ( 353 )

**五十三、玻璃纤维增强塑料简支梁式冲击韧性试验方法 GB1451-83**  
..... ( 361 )

**五十四、软质泡沫塑料回弹性能的测定 GB6670-86** ..... ( 365 )

**五十五、热塑性塑料管材和管件耐冲击性能的测试方法 (落锤  
法) GB6112-85** ..... ( 368 )

**五十六、塑料冲击脆化温度试验方法 GB5470-85** ..... ( 373 )

**五十七、玻璃纤维增强塑料层间剪切强度试验方法 GB1450·1-83** ..... ( 379 )

**五十八、玻璃纤维增强塑料冲压式剪切强度试验方法 GB1450·2-83**  
..... ( 382 )

**五十九、纤维增强塑料纵横剪切试验方法 GB3355-82** ..... ( 387 )

**六十、单向纤维增强塑料层间剪切强度试验方法 GB3357-82** ..... ( 392 )

**六十一、塑料粘接材料剪切强度试验方法 HG2-151-65** ..... ( 395 )

**六十二、塑料撕裂强度试验方法 HG2-167-65** ..... ( 398 )

**六十三、长期恒定内压下热塑性塑料管材耐破坏时间的测定方法  
GB6111-85** ..... ( 401 )

**六十四、塑料薄膜包装袋热合强度 测定方法 ZBY28004-86** ..... ( 406 )

**六十五、固体电工绝缘材料工频击穿电压、击穿强度和耐电压试验  
方法 GB1408-78** ..... ( 409 )

**六十六、固体电工绝缘材料在工频、音频、高频下相对介电系数和  
介质损耗角正切试验方法 GB1409-78** ..... ( 421 )

**六十七、固体电工绝缘材料绝缘电阻、体积电阻系数和表面电阻系**

数试验方法 GB1410-78.....	( 440 )
<b>六十八、固体电工绝缘材料高压小电流间隙耐电弧试验方法</b>	
GB1411-78.....	( 452 )
<b>六十九、聚氯乙烯树脂水萃取液电导率测定方法 GB2915-82.....</b>	( 463 )
<b>七十、塑料检验方法 内电阻率测定法 HGB2165-62 .....</b>	( 466 )
<b>七十一、塑料燃烧性能试验方法 氧指数法 GB2406-80.....</b>	( 471 )
<b>七十二、塑料燃烧性能试验方法 炽热棒法 GB2407-80.....</b>	( 477 )
<b>七十三、塑料燃烧性能试验方法 水平燃烧法 GB2408-80.....</b>	( 480 )
<b>七十四、塑料燃烧性能试验方法 垂直燃烧法 GB4609-84.....</b>	( 483 )
<b>七十五、塑料燃烧性能试验方法 点着温度的测定 GB4610-84.....</b>	( 487 )
<b>七十六、纤维增强塑料燃烧性能试验方法 炽热棒法 GB6011-85...</b>	( 490 )
<b>七十七、塑料耐热性(马丁)试验方法 GB1035-70.....</b>	( 495 )
<b>七十八、热塑性塑料软化点(维卡)试验方法 GB1633-79.....</b>	( 498 )
<b>七十九、塑料弯曲负载热变形温度(简称热变形温度) 试验方 法 GB1634-79.....</b>	( 502 )
<b>八 十、聚氯乙烯热稳定性测试方法 —— 刚果红法和PH法</b>	
GB2917-82.....	( 506 )
<b>八十一、悬浮法聚氯乙烯树脂热稳定性测试方法(氯化氢水吸收法)</b>	
HG2-1280-80 .....	( 513 )
<b>八十二、不饱和聚酯树脂80℃热稳定性测试方法 GB7193.5-87.....</b>	( 519 )
<b>八十三、塑料导热系数试验方法 护热平板法 GB3399-82.....</b>	( 521 )
<b>八十四、塑料线膨胀系数试验方法 GB1036-70.....</b>	( 525 )
<b>八十五、部分结晶聚合物熔点试验方法 光学法 GB4608-84.....</b>	( 528 )
<b>八十六、塑料长期受热作用后的时间 - 温度极限的测定 GB7142-86 .....</b>	( 532 )
<b>八十七、塑料树脂灰分测定方法 GB1635-79.....</b>	( 538 )
<b>八十八、塑料耐油性试验方法 HG2-146-65.....</b>	( 541 )
<b>八十九、酚醛模塑料丙酮可溶物(未模塑态材料的表观树脂含量) 的测定 GB4616-84.....</b>	( 544 )
<b>九 十、酚醛模塑制品丙酮可溶物的测定 GB4617-84.....</b>	( 548 )
<b>九十一、酚醛模塑制品中游离酚的测定 碘量法 GB7130-86.....</b>	( 552 )
<b>九十二、酚醛模塑制品游离氨的检定 GB5473-85.....</b>	( 556 )
<b>九十三、酚醛模塑制品游离氨和铵化合物的测定 比色法</b>	

GB5474-85	( 558 )
<b>九十四、酚醛树脂中游离甲醛含量测定方法 HG5-1343-80</b>	( 562 )
<b>九十五、酚醛树脂中水分含量测定方法 HG5-1341-80</b>	( 564 )
<b>九十六、不饱和聚酯树脂酸值的测定 GB2895-82</b>	( 566 )
<b>九十七、不饱和聚酯树脂羟值测定方法 GB7193·2-87</b>	( 568 )
<b>九十八、不饱和聚酯树脂玻璃纤维增强塑料耐化学药品性能试验方 法 GB3857-83</b>	( 572 )
<b>九十九、环氧化合物环氧当量的测定 GB4612-84</b>	( 577 )
<b>-〇〇、环氧树脂和缩水甘油酯无机氯的测定 GB4613-84</b>	( 582 )
<b>-〇一、环氧树脂和有关材料易皂化氯的测定 GB4618-84</b>	( 585 )
<b>-〇二、通用型聚氯乙烯树脂增塑剂吸收量的测定 GB3400-82</b>	( 590 )
<b>-〇三、聚氯乙烯树脂中残留氯乙烯单体含量测定方法 GB4615-84</b>	( 592 )
<b>-〇四、化工用硬聚氯乙烯管材的腐蚀度试验方法 GB4218-84</b>	( 599 )
<b>-〇五、聚苯乙烯树脂中甲醇可溶物的测定 GB2896-82</b>	( 602 )
<b>-〇六、用气相色谱法测定聚苯乙烯中残留的苯乙烯单体 GB4614-84</b>	( 604 )
<b>-〇七、氯乙烯均聚物和共聚物中氯的测定 GB7139-86</b>	( 610 )
<b>-〇八、聚对苯二甲酸乙二醇酯粒料含水量的测定 GB7140-86</b>	( 618 )
<b>-〇九、不饱和聚酯树脂固体含量测定方法 GB7193·3-87</b>	( 625 )
<b>--〇、不饱和聚酯树脂80℃下反应活性测定方法 GB7193·4-87</b>	( 628 )
<b>--一、不饱和聚酯树脂25℃凝胶时间测定方法 GB7193·6-87</b>	( 631 )
<b>--二、不饱和聚酯树脂浇铸体耐碱性测定方法 GB7194-87</b>	( 634 )
<b>--三、食品包装用聚氯乙烯树脂卫生标准 GB4803-84</b>	( 637 )
<b>--四、食品包装用聚氯乙烯树脂成型品卫生标准的分析方 法 GB5009·67-85</b>	( 638 )
<b>--五、食品包装用聚丙烯树脂卫生标准的分析方法 GB3560-85</b>	( 642 )
<b>--六、食品包装用聚乙烯树脂卫生标准的分析方法 GB5009·58-85</b>	( 643 )
<b>--七、食品包装用聚苯乙烯树脂卫生标准的分析方法 GB5009·59-85</b>	( 646 )
<b>--八、食品包装用聚乙烯、聚苯乙烯、聚丙烯成型品卫生标准的分 析方法 GB5009·60-85</b>	( 651 )
<b>--九、食品包装用三聚氰胺成型品卫生标准的分析方法</b>	

GB5009·61-85	( 655 )
一、塑料热空气老化试验方法(热老化箱法)通则 GB7141-86	( 658 )
二、塑料自然气候曝露试验方法 GB3681-83	( 666 )
三、热固性模塑料矩道流动固化性试验方法 GB5472-85	( 675 )
四、塑料薄膜和薄片厚度的测定 机械测量法 GB6672-86	( 681 )
五、塑料薄膜与片材长度和宽度的测定 GB6673-86	( 684 )
六、泡沫塑料和橡胶 线性尺寸的测定 GB6342-86	( 688 )
七、电工绝缘压塑料试验方法 JB894-66	( 692 )
八、聚乙烯环境应力开裂试验方法 GB1842-80	( 715 )
九、聚丙烯等规指数测试方法 GB2412-80	( 721 )
十、聚氯乙烯树脂挥发物(包括水)测定方法 GB2914-82	( 727 )
十一、聚氯乙烯树脂干筛试验方法 GB2916-82	( 729 )
十二、悬浮法聚氯乙烯树脂“鱼眼”测试方法 GB4611-84	( 732 )
十三、聚四氟乙烯树脂粒度试验方法 GB7137-86	( 737 )

### 第三篇 塑料产品标准

一、聚乙烯树脂分类、型号和命名 GB1845-80	( 747 )
二、高密度聚乙烯树脂 HG2-888-76	( 752 )
三、低密度聚乙烯树脂 HG2-1398-81	( 768 )
四、聚丙烯及丙烯共聚物材料命名 GB2546-81	( 779 )
五、氯乙烯均聚和共聚树脂命名 GB3402-82	( 786 )
六、悬浮法聚氯乙烯树脂 GB5761-86	( 792 )
七、聚氯乙烯树脂(乳液法) HG2-883-76	( 804 )
八、电缆工业用软聚氯乙烯塑料 SG22-73	( 810 )
九、聚碳酸酯材料命名 GB2919-82	( 816 )
十、熔融法聚碳酸酯树脂 GB2920-82	( 819 )
十一、聚苯乙烯树脂(本体法) HG2-299-80	( 830 )
十二、聚苯乙烯树脂(悬浮法) HG2-1015-77	( 836 )
十三、聚酰胺6树脂 HG2-868-76	( 848 )
十四、聚酰胺1010树脂 HG2-869-76	( 853 )

十五、通用型模压用聚四氟乙烯树脂GB7136-86	( 858 )
十六、聚三氟氯乙烯 HG2-532-67	( 865 )
十七、酚醛模塑料命名 GB1403-86	( 870 )
十八、酚醛模塑料 GB1404-86	( 874 )
十九、4330酚醛玻璃纤维压塑料 JB2948-81	( 900 )
二十、氨基模塑料命名 GB8403-82	( 904 )
二十一、氨基塑料粉 HG2-887-76	( 908 )
二十二、4220氨基压塑料 JB3173-82	( 920 )
二十三、环氧树脂分类、型号、命名 GB1630-79	( 923 )
二十四、E型环氧树脂(E-51、E-44、E-42、E-20、E-12) HG2-741-72	( 925 )
二十五、软质聚氨酯泡沫塑料 SG252-82	( 937 )
二十六、4250有机硅石棉压塑料 Q/D153-66	( 944 )
二十七、离子交换树脂产品分类、命名及型号 GB1631-79	( 947 )
二十八、塑料水润滑耐磨材料技术条件 JB3199-83	( 957 )
二十九、电工绝缘压塑料验收、包装、标志、贮存和运输通用規 則 JB895-66	( 961 )
三十、塑料制件尺寸公差 SJ1372-78	( 963 )
三十一、热塑性塑料管材的公称外径和公称压力 GB4217-84	( 966 )
三十二、农业用聚乙烯吹塑薄膜 GB4455-84	( 968 )
三十三、聚乙烯管材 SG80-75	( 975 )
三十四、高压聚乙烯重包装袋(膜) SG224-81	( 980 )
三十五、聚乙烯吹塑桶 SG259-82	( 984 )
三十六、聚乙烯(LDPE)吹塑农用地面覆盖薄膜 SG369-84	( 993 )
三十七、包装用聚乙烯吹塑薄膜 GB4456-84	( 999 )
三十八、高密度聚乙烯单丝 GB5664-85	( 1006 )
三十九、聚丙烯编织袋 SG213-80	( 1010 )
四十、聚丙烯管材 SG246-81	( 1017 )
四十一、聚丙烯吹塑薄膜 SG354-84	( 1026 )
四十二、聚丙烯捆扎绳 SG281-83	( 1031 )
四十三、硬聚氯乙烯板材 GB4454-84	( 1037 )
四十四、化工用硬聚氯乙烯管材 GB4219-84	( 1045 )
四十五、硬质聚氯乙烯泡床板材 SG212-80	( 1058 )

四十六、化工用硬聚氯乙烯管件 GB4220-84	( 1085 )
四十七、硬聚氯乙烯焊条 HGB2161-62	( 1088 )
四十八、硬聚氯乙烯薄片 HGB2162-62	( 1090 )
四十九、硬聚氯乙烯(PVC)楼梯扶手 ZBY28001-85	( 1093 )
五十、食品包装用压延聚氯乙烯(PVC)硬片 ZBY28003-85	( 1103 )
五十一、半硬质聚氯乙烯块状塑料地板 GB4085-83	( 1113 )
五十二、软聚氯乙烯管材 SG79-74	( 1126 )
五十三、软聚氯乙烯吹塑薄膜 SG81-75	( 1133 )
五十四、软聚氯乙烯压延薄膜(片) GB3830-83	( 1143 )
五十五、软质聚氯乙烯挤出板材 SG245-81	( 1152 )
五十六、软聚氯乙烯印花薄膜 SG311-83	( 1159 )
五十七、聚氯乙烯塑料凉鞋 GB3806-83	( 1163 )
五十八、聚氯乙烯塑料泡沫凉鞋 SG244-81	( 1172 )
五十九、聚氯乙烯夹心发泡组装凉鞋 SG384-84	( 1179 )
六十、聚氯乙烯微孔塑料拖鞋 GB3807-83	( 1188 )
六十一、聚氯乙烯塑料鞋底 SG8-67	( 1198 )
六十二、聚氯乙烯人造革 SG83-75	( 1202 )
六十三、聚氯乙烯压延唱片片基技术条件 GYZ3-79	( 1208 )
六十四、聚苯乙烯泡沫塑料板材 SG232-81	( 1211 )
六十五、聚苯乙烯泡沫塑料包装材料 SG233-81	( 1219 )
六十六、工业有机玻璃 HG2-343-76	( 1224 )
六十七、浇铸型珠光有机玻璃板材 GB7135-86	( 1236 )
六十八、珠光有机玻璃纽扣 SG124-77	( 1240 )
六十九、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(ABS)塑料挤出板材 SG387-84	( 1249 )
七十、聚四氟乙烯薄膜 SG187-80	( 1257 )
七十一、聚四氟乙烯棒 SG188-80	( 1262 )
七十二、聚四氟乙烯管 SG189-80	( 1266 )
七十三、聚四氟乙烯板 SG190-80	( 1269 )
七十四、电工绝缘热固性层压制品验收、包装、标志、贮存和运输 通用规则 GB1305-77	( 1273 )
七十五、3020、3021酚醛层压纸板 GB1302-77	( 1275 )
七十六、3240环氧酚醛层压玻璃布板 GB1303-77	( 1278 )

七十七、酚醛层压板 HG2-212-65.....	( 1282 )
七十八、酚醛胶布轴瓦 ZBY28002-85 .....	( 1296 )
七十九、6050聚酰亚胺薄膜JB2726-80 .....	( 1302 )
八 十、塑料扣 SG125-77.....	( 1306 )
八十一、塑料打包带 SG234-81.....	( 1310 )
八十二、塑料牙WS2-204-75.....	( 1314 )
八十三、塑料鱼箱规格系列、技术及卫生要求 SC116-83 .....	( 1321 )
八十四、食品塑料周转箱GB5737-85.....	( 1327 )
八十五、饮料塑料周转箱GB5738-85.....	( 1337 )
八十六、啤酒塑料周转箱GB5739-85.....	( 1345 )
八十七、塑料贴面板LY218-80 .....	( 1353 )

## 第四篇 塑料机械和模具标准

一、橡胶塑料机械产品型号编制方法 JB2485-78.....	( 1357 )
二、塑料吹塑薄膜辅机 JB2164-77.....	( 1374 )
三、塑料挤出硬管辅机 JB2627-79.....	( 1379 )
四、单螺杆塑料挤出机 JB1291-73.....	( 1383 )
五、塑料制品液压机精度 JB3820-84.....	( 1388 )
六、塑料注射成型机检验方法 SG397-85 .....	( 1393 )
七、单螺杆塑料挤出机检验方法 SG398-85 .....	( 1405 )
八、塑料注射模具零件 推杆GB4169·1-84.....	( 1410 )
九、塑料注射模具零件 直导套GB4169·2-84.....	( 1412 )
十、塑料注射模具零件 带头导套GB4169·3-84.....	( 1414 )
十一、塑料注射模具零件 带头导柱GB4169·4-84.....	( 1417 )
十二、塑料注射模具零件 有肩导柱GB4169·5-84.....	( 1420 )
十三、塑料注射模具零件 垫块GB4169·6-84.....	( 1424 )
十四、塑料注射模具零件 推板GB4169·7-84.....	( 1426 )
十五、塑料注射模具零件 模板GB4169·8-84.....	( 1428 )
十六、塑料注射模具零件 限位钉GB4169·9-84.....	( 1433 )
十七、塑斯注射模具零件 支承柱GB4169·10-84 .....	( 1435 )
十八、塑料注射模具零件 圆锥定位件GB4169·11-84 .....	( 1437 )
十九、塑料注射模具零件技术条件GB4170-84.....	( 1440 )

## 附录

- 附录一** 塑料专业标准术语与常见错误术语对照.....( 1442 )  
**附录二** 常用法定计量单位与其他单位的换算.....( 1443 )

## 索引

- 索引一、** 塑料标准顺序目录.....( 1448 )  
**索引二、** 本书未予收入的其他国、部级塑料标准的代号和名称...( 1457 )