

塑料标准目录汇总

GB 国家标准部分

1. GB/T 1033-1986 塑料密度和相对密度试验方法
2. GB/T 1034-1998 塑料吸水性试验方法
3. GB/T 1036-1989 塑料线膨胀系数测定方法
4. GB/T 1040-1992 塑料拉伸性能试验方法
5. GB/T 1041-1992 塑料压缩性能试验方法
6. GB/T 1043-1993 硬质塑料简支梁冲击试验方法
7. GB/T 1446-2005 纤维增强塑料性能试验方法总则
8. GB/T 1447-2005 纤维增强塑料拉伸性能试验方法
9. GB/T 1448-2005 纤维增强塑料压缩性能试验方法
10. GB/T 1449-2005 纤维增强塑料弯曲性能试验方法
11. GB/T 1450.1-2005 纤维增强塑料层间剪切强度试验方法
12. GB/T 1450.2-2005 纤维增强塑料冲压式剪切强度试验方法
13. GB/T 1451-2005 纤维增强塑料简支梁式冲击韧性 试验方法
14. GB/T 1462-2005 纤维增强塑料吸水性试验方法
15. GB/T 1463-2005 纤维增强塑料密度和相对密度试验方法
16. GB/T 1633-2000 热塑性塑料维卡软化温度(VST)的测定
17. GB/T 1634.1-2004 塑料 负荷变形温度的测定 第1部分:通用试验方法
18. GB/T 1634.2-2004 塑料 负荷变形温度的测定 第2部分:塑料、硬橡胶和长纤维增强复合材料)
19. GB/T 1634.3-2004 塑料 负荷变形温度的测定 第3部分:高强度热固性层压材料
20. GB/T 1636-1979 模塑料表观密度试验方法.
21. GB/T 1843-1996 塑料悬臂梁冲击试验方法
22. GB/T 1844.1-1995 塑料及树脂缩写代号 第一部分:基础聚合物及其特征性能
23. GB/T 1844.2-1995 塑料及树脂缩写代号 第二部分:填充及增强材料
24. GB/T 1844.3-1995 塑料及树脂缩写代号 第三部分:增塑剂
25. GB/T 2035-1996 塑料术语及其定义
26. GB/T 2406-1993 塑料燃烧性能试验方法 氧指数法
27. GB/T 2407-1980 塑料燃烧性能试验方法 炽热棒法
28. GB/T 2408-1996 塑料燃烧性能试验方法 水平法和垂直法
29. GB/T 2409-1980 塑料黄色指数试验方法
30. GB/T 2410-1980 透明塑料透光率和雾度试验方法
31. GB/T 2411-1980 塑料邵氏硬度试验方法
32. GB/T 2546.2-2003 塑料 聚丙烯(PP)模塑和挤出材料 第2部分:试样制备和性能测定
33. GB/T 2547-1981 塑料树脂取样方法

34. GB/T 2572-2005 纤维增强塑料平均线膨胀系数试验方法
35. GB/T 2573-1989 玻璃纤维增强塑料大气暴露试验方法
36. GB/T 2574-1989 玻璃纤维增强塑料湿热试验方法
37. GB/T 2575-1989 玻璃纤维增强塑料耐水性试验方法
38. GB/T 2576-2005 纤维增强塑料树脂不可溶分含量试验方法
39. GB/T 2577-2005 玻璃纤维增强塑料树脂含量试验方法
40. GB/T 2578-1989 纤维缠绕增强塑料环形试样制作方法
41. GB/T 2913-1982 塑料白度试验方法
42. GB/T 2918-1998 塑料试样状态调节和试验的标准环境
43. GB/T 3139-2005 纤维增强塑料导热系数试验方法
44. GB/T 3140-2005 纤维增强塑料平均比热容试验方法
45. GB/T 3354-1999 定向纤维增强塑料拉伸性能试验方法
46. GB/T 3355-2005 纤维增强塑料纵横剪切试验方法
47. GB/T 3356-1999 单向纤维增强塑料弯曲性能试验方法
48. GB/T 3365-1982 碳纤维增强塑料孔隙含量检验方法 (显微镜法)
49. GB/T 3366-1996 碳纤维增强塑料纤维体积含量试验方法
50. GB/T 3398-1982 塑料球压痕硬度试验方法
51. GB/T 3399-1982 塑料导热系数试验方法 护热平板法
52. GB/T 3681-2000 塑料大气暴露试验方法
53. GB/T 3682-2000 热塑性塑料熔体质量流动速率和熔体体积流动速率的测定
54. GB/T 3855-2005 碳纤维增强塑料树脂含量试验方法
55. GB/T 3856-2005 单向纤维增强塑料平板压缩性能试验方法
56. GB/T 3960-1983 塑料滑动摩擦磨损试验方法
57. GB/T 3961-1993 纤维增强塑料术语
58. GB/T 4170-1984 塑料注射模具零件技术条件
59. GB/T 4610-1984 塑料燃烧性能试验方法 点着温度的测定
60. GB/T 5470-1985 塑料冲击脆化温度试验方法
61. GB/T 5478-1985 塑料滚动磨损试验方法
62. GB/T 6011-2005 纤维增强塑料燃烧性能试验方法 炽热棒法
63. GB/T 6594.2-2003 塑料 聚苯乙烯(PS)模塑和挤出材料 第 2 部分: 试样制备和性能测定
64. GB/T 7141-1992 塑料热空气暴露试验方法
65. GB/T 7142-2002 塑料长期热暴露后时间-温度极限的测定
66. GB/T 7190.1-1997 玻璃纤维增强塑料冷却塔 第 1 部分:中小型玻璃纤维增强塑料冷却塔
67. GB/T 7190.2-1997 玻璃纤维增强塑料冷却塔 第 2 部分:大型玻璃纤维增强塑料冷却塔
68. GB/T 7559-2005 纤维增强塑料层合板 螺栓连接挤压强度试验方法
69. GB/T 7948-1987 塑料轴承极限 PV 试验方法
70. GB/T 8323-1987 塑料燃烧性能试验方法 烟密度法
71. GB/T 8324-1987 模塑料体积系数试验方法
72. GB/T 8807-1988 塑料镜面光泽试验方法
73. GB/T 8846-1988 塑料成型模具术语
74. GB/T 8846-2005 塑料成型模术语

75. GB/T 8924-2005 纤维增强塑料燃烧性能试验方法 氧指数法
76. GB/T 9341-2000 塑料弯曲性能试验方法
77. GB/T 9342-1988 塑料洛氏硬度试验方法
78. GB/T 9343-1988 塑料燃烧性能试验方法 闪点和自燃点的测定
79. GB/T 9345-1988 塑料灰分通用测定方法
80. GB/T 9352-1988 热塑性塑料压缩试样的制备
81. GB/T 9979-2005 纤维增强塑料高低温力学性能 试验准则
82. GB/T 10009-1988 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(ABS)塑料挤出板材
83. GB/T 10703-1989 玻璃纤维增强塑料耐水性加速试验方法
84. GB/T 11546-1989 塑料拉伸蠕变测定方法
85. GB/T 11547-1989 塑料耐液体化学药品(包括水)性能测定方法
86. GB/T 11997-1989 塑料多用途试样的制备和使用
87. GB/T 11998-1989 塑料玻璃化温度测定方法 热机械分析法
88. GB/T 12000-2003 塑料暴露于湿热、水喷雾和盐雾中影响的测定
89. GB/T 13096.1-1991 拉挤玻璃纤维增强塑料杆拉伸性能试验方法)
90. GB/T 13096.2-1991 拉挤玻璃纤维增强塑料杆弯曲性能试验方法
91. GB/T 13096.3-1991 拉挤玻璃纤维增强塑料杆面内剪切强度试验方法
92. GB/T 13096.4-1991 拉挤玻璃纤维增强塑料杆表观水平剪切强度短梁剪切试验方法
93. GB/T 13376-1992 塑料闪烁体
94. GB/T 13525-1992 塑料拉伸冲击性能试验方法.
95. GB/T 14234-1993 塑料件表面粗糙度
96. GB/T 14484-1993 塑料承载强度试验方法
97. GB/T 14519-1993 塑料在玻璃板过滤后的日光下间接曝露试验方法
98. GB/T 14694-1993 塑料压缩弹性模量的测定
99. GB/T 15047-1994 塑料扭转刚性试验方法
100. GB/T 15596-1995 塑料暴露于玻璃下日光或自然气候或人工光后颜色和性能变化的测定

ASTM 标准部分

- 1、ASTM D4549-98 聚苯乙烯模塑和挤出材料规范
- 2、ASTM D1693-00 乙烯塑料环境应力开裂标准试验方法
- 3、ASTM D256 塑料和电绝缘材料抗冲击性能试验方法
- 4、ASTM D570 塑料吸水试验方法
- 5、ASTM D638 塑料拉伸性能试验方法
- 6、ASTM D1238 塑料熔体流动速率试验方法
- 7、ASTM D257 塑料体积电阻率试验方法
- 8、ASTM D648 塑料弯曲负荷下热变形温度试验方法
- 9、ASTM D788 甲基丙烯酸酯模塑和挤出材料规范
- 10、ASTM D790 非增强，增强塑料和电绝缘材料弯曲性能的试验方法

- 11、ASTM D883 塑料术语定义
- 12、ASTM D746 塑料低温脆化温度的试验方法
- 13、ASTM D955 从模塑塑料的模塑尺寸测定收缩率的试验方法
- 14、ASTM D957 测定塑料模具表面温度的操作规程
- 15、ASTM D3935 未填充和增强聚碳酸酯（PC）材料规范
- 16、ASTM D4066 尼龙注塑和挤出材料规范
- 17、ASTM D4101 丙烯塑料注塑和挤出材料规范
- 18、ASTM D4181 聚甲醛（POM）模塑和挤出材料规范
- 19、ASTM D4507 热塑性聚酯(TPES)材料规范
- 20、ASTM D4549 聚苯乙烯模塑和挤出材料规范
- 21、ASTM D3641-97 热塑性模塑和挤塑材料的注塑成型试样的标准操作规程
- 22、ASTM D3835-96 用毛细管流变仪法测定聚合物材料的流变特性
- 23、ASTM D4019-94a 用库仑法测定塑料湿度的标准试验方法
- 24、ASTM D4065-95 测定和报告塑料动态力学性能的操作指南
- 25、ASTM D4101-00 聚丙烯模塑和挤出材料规范
- 26、ASTM D5023-95a 用三点弯曲法测定塑料动态力学性能试验方法
- 27、ASTM D5420-98a 落锤冲击法（Gardner Impact）平板硬质塑料试样耐冲击性试验方法
- 28、ASTM D5422-93 用螺杆挤出毛细管流变仪测定热塑性塑料材料特性的试验方法
- 29、ASTM D5524-94 高密度聚乙烯中酚类抗氧化剂的测定的标准方法（液相色谱）
- 30、ASTM D5815-95 线性低密度聚乙烯中酚类抗氧化剂及芥酸类添加剂测定的标准方法（液相色谱）
- 31、ASTM D5857-96 采用 ISO 标准和方法的丙烯塑料模塑和挤出材料规范
- 32、ASTM D6042-96 聚丙烯均聚物中酚类抗氧化剂及芥酸类添加剂测定的标准方法（液相色谱）
- 33、ASTM D3795-93 用扭矩流变仪测量热固性塑料热流动和固化性能标准试验方法
- 34、ASTM D1248-84(89) 聚乙烯模塑和挤出材料规格
- 35、ASTM D746-98 塑料和弹性体冲击脆化温度试验方法
- 36、ASTM D2396-94 扭矩流变仪测量 PVC 树脂粉末混合时间的标准试验方法
- 37、ASTM D4440-01 塑料标准实验方法：动态机械性能熔体流变学
- 38、ASTM D2591 塑料热应力开裂试验方法
- 39、ASTM D1591 塑料介电常数和损耗正切的试验方法
- 40、ASTM G137-1997 用环形结构块料给塑料材料的抗滑动磨损特性分等的标准试验方法
- 41、ASTM G176-2003 用环块磨损试验评定塑料滑动磨损性的标准试验方法
- 42、ASTM C179-2004 耐火塑料和冲击混合样品的干燥和焙烧线性改变的标准试验方法
- 43、ASTM D256-2004 测定塑料抗艾卓德摆动冲击性的标准试验方法
- 44、ASTM B533-1985 镀金属塑料抗撕裂强度的试验方法
- 45、ASTM D542-2000 透明有机塑料的折射指数的标准试验方法
- 46、ASTM D543-1995 塑料耐化学试剂性能的标准试验方法
- 47、ASTM F548-2001 航空航天透明塑料抗划痕强度的标准试验方法

- 48、ASTM D570-1998 塑料吸水率的标准试验方法
- 49、ASTM D618-2000 调节试验用塑料的标准操作规程
- 50、ASTM D635-2003 塑料在水平位置时燃烧速率和/或燃烧蔓延程度及燃烧时间的标准试验方法
- 51、ASTM D638-2003 塑料抗拉特性的标准试验方法
- 52、ASTM D648-2004 在挠曲负荷下塑料边缘位置弯曲温度的标准测试方法
- 53、ASTM D695a-2002 硬质塑料抗压特性的标准试验方法
- 54、ASTM D696-2003 用玻璃硅膨胀计测定塑料在-30℃和 30℃之间的线性热膨胀的标准试验方法
- 55、ASTM D731-1995 热固模塑料粉末的模塑指数的标准试验方法
- 56、ASTM D732-2002 用穿孔工具测量塑料剪切强度的标准试验方法
- 57、ASTM F735-1994 用摆动沙袋法测定透明塑料及涂层抗磨损性的测试方法
- 58、ASTM D746-2007 用冲击法测定塑料及弹性材料的脆化温度的标准试验方法
- 59、ASTM D747-2008 用悬臂梁法对塑料表观弯曲系数的标准试验方法
- 60、ASTM D747-2002 用悬臂梁法对塑料表观弯曲系数的标准试验方法
- 61、ASTM D785-2003 塑料和电绝缘材料洛氏硬度的标准试验方法
- 62、ASTM D790-2003 未增强和增强塑料及电绝缘材料的挠曲性的标准试验方法
- 63、ASTM D792-2000 用位移法测定塑料密度和比重(相关密度)的标准试验方法
- 64、ASTM D882-2009 塑料薄板材抗拉特性的标准试验方法
- 65、ASTM D952-2002 薄板塑料和电绝缘材料粘结强度的标准试验方法
- 66、ASTM D953-2002 塑料支承强度的标准试验方法
- 67、ASTM D955-2000 热塑塑料的模型尺寸收缩率测量的标准试验方法
- 68、ASTM D957-1995 塑料生产用模型表面温度测定的标准实施规程
- 69、ASTM D1003-2000 透明塑料混浊度和透光系数的标准试验方法
- 70、ASTM D1004-2003 塑料薄膜和薄板的抗初始撕裂强度的标准试验方法
- 71、ASTM D1013-1993 树脂和塑料中总氮量的测试方法
- 72、ASTM D1042-1993 加速操作状态下塑料线性尺寸变化的标准测试方法
- 73、ASTM D1042a-2001 加速操作状态下塑料线性尺寸变化的标准测试方法
- 74、ASTM D1043-2002 用扭转试验法测定温度对塑料强度变化的标准试验方法
- 75、ASTM D1044-2005 透明塑料软片表面耐摩擦性的标准试验方法
- 76、ASTM D1045-1995 塑料用增塑剂的取样的标准试验方法
- 77、ASTM C1054-2003 压制和干燥耐火塑料及夯实混合样件的标准实施规程
- 78、ASTM F1128-1988 用盐冲洗法作透明塑料和表层的抗腐蚀性的试验方法
- 79、ASTM C1147-2001 耐化学腐蚀热塑(性)塑料的短期拉伸焊接强度测定的标准实施规程
- 80、ASTM F1164-1997 透明塑料受到双轴应力与加速老化影响的评定试验方法
- 81、ASTM D1203-1994 用活性炭法测定塑料的挥发损失的标准试验方法
- 82、ASTM D1204-2007 升温非硬性热塑塑料薄板或薄膜线性尺寸变化的标准试验方法

- 83、ASTM D1238c-2004 使用挤压式塑性计测定热塑塑料的熔融流量率的标准试验方法
- 84、ASTM D1239-2007 用化学制品测定塑料薄膜抗萃取性的标准试验方法
- 85、ASTM D1434-1982 测定塑料薄膜和薄片透气性能的测试方法
- 86、ASTM D1494-1997 增强塑料板的散射光透射系数的标准测试方法
- 87、ASTM D1505-2003 用密度梯度法测定塑料密度的标准试验方法
- 88、ASTM D1525-2007 塑料维卡(Vicat)软化温度的标准试验方法
- 89、ASTM D1603-2001 烯炔塑料中碳黑含量的标准试验方法
- 90、ASTM D1621a-2004 硬质泡沫塑料的压缩性能的标准试验方法
- 91、ASTM D1693-2007 乙烯塑料的环境应力断裂的标准试验方法
- 92、ASTM D1708a-2006 用微型拉伸试样测量塑料拉伸性能的标准试验方法
- 93、ASTM D1709-2004 用自由落镖法测试塑料薄膜抗冲击性的标准试验方法
- 94、ASTM D1712-2003 塑料抗硫化物污染的标准操作规程
- 95、ASTM D1746-2003 塑料薄板透明度的标准试验方法
- 96、ASTM D1790-2002 用冲击法测定塑料薄板的脆化温度的标准试验方法
- 97、ASTM D1822-1999 测试断裂塑料及电绝缘材料拉伸冲击能量的试验方法
- 98、ASTM D1823-1995 用挤压粘度计测定在高速剪切时塑料溶胶和有机溶胶的表观粘度的标准试验方法
- 99、ASTM D1824-1995 在低剪切速率下塑料溶胶和有机溶胶的表观粘度的标准测试方法
- 100、ASTM F1842-2002 测定薄膜开关的塑料基质上油墨或涂层粘附的标准试验方法
- 101、ASTM D1894-2001 塑料薄膜及薄板的静态和动态摩擦系数的标准试验方法
- 102、ASTM D1895-1996 塑料材料的表观密度,容积因素和可倾注性的标准试验方法
- 103、ASTM D1921-2001 塑料材料粒度(筛析)的标准试验方法
- 104、ASTM D1922a-2003 用摆锤法测定塑料薄膜与薄板抗扩展扯裂性的标准试验方法
- 105、ASTM D1929-1996 塑料引燃性能的标准试验方法
- 106、ASTM D1938-2002 用一次撕裂法测定塑料薄膜与薄板的抗撕裂扩展性的标准试验方法
- 107、ASTM D1972-1997 塑料产品的类别标记的标准实施规程
- 108、ASTM F2018-2000 使用平应力拉伸样品测定塑料老化时间的标准试验方法
- 109、ASTM E2076-2005 用声辐射检验玻璃纤维增强塑料风扇叶片的标准试验方法
- 110、ASTM D2122-1998 测定热塑塑料管和配件尺寸的试验方法
- 111、ASTM D2126-2004 硬质泡沫塑料对加热老化和受潮老化敏感性的标准试验方法
- 112、ASTM D2290-2008 用分离盘法测定塑料或增强塑料管表面环形抗拉强度的标准试验方法
- 113、ASTM D2582-2007 塑料薄膜和薄板的抗刺孔撕裂扩展性的标准试验方法
- 114、ASTM D2583-2007 用巴科尔压痕器测定硬质塑料压痕硬度的标准试验方法

方法

- 115、ASTM D2732-2003 塑料薄膜和薄板的自由线性热收缩率的标准试验方法
- 116、ASTM D2838-2002 塑料薄膜和薄板的收缩张力及定向释放应力的标准试验方法
- 117、ASTM D2842-2006 硬质泡沫塑料的吸水性用标准试验方法
- 118、ASTM D2843-1999 塑料燃烧或分解所产生的烟雾密度的标准试验方法
- 119、ASTM D2863-2000 塑料类似蜡烛燃烧时所需最低氧气浓度测量的标准试验方法(氧指数)
- 120、ASTM D2990-2001 塑料的拉伸、压缩、弯曲蠕变及蠕变断裂的标准试验方法
- 121、ASTM D3012-2007 用炉内样品旋转器测定丙烯塑料的热氧化稳定性的标准试验方法
- 122、ASTM D3014a-2004 垂直向硬质热固性泡沫塑料的火焰高度、燃烧时间和质量损失的标准试验方法
- 123、ASTM D3015-1995 塑料化合物的颜料分散的显微检验标准实施规程
- 124、ASTM D3123-1998 低压热固性模塑料螺旋形流动的试验方法
- 125、ASTM D3163-2001 用抗拉荷载法在剪切胶粘剂粘接刚性塑料搭接接头的抗剪切强度的标准试验方法
- 126、ASTM D3164M-2003 用拉伸负荷法测定胶粘剂粘接塑料搭接接头剪切强度性能的试验方法(米制)
- 127、ASTM D3164-2003 用拉伸负荷法测定胶粘剂粘接塑料搭接接头剪切强度特性的标准试验方法
- 128、ASTM D3354-1996 用平行板法测量塑料薄膜的粘附负荷的标准试验方法
- 129、ASTM D3420-1995 塑料薄膜耐摆锤式冲击的标准试验方法
- 130、ASTM D3574-2005 挠性多孔材料的标准试验方法.粘结和模制氨基甲酸乙酯泡沫塑料板材
- 131、ASTM D3576-2004 测定硬质泡沫塑料微孔尺寸的标准试验方法
- 132、ASTM D3713-1995 用小火焰测量实芯塑料对燃烧反应的试验方法
- 133、ASTM D3763-2002 用载荷和位移传感器测试塑料的高速穿孔特性的标准试验方法
- 134、ASTM D3801-2000 测量在垂直状态下实芯塑料的对比熄灭特性的标准试验方法
- 135、ASTM D3929-1996 弯曲梁法通过胶粘剂评定塑料应力断裂的标准试验方法
- 136、ASTM D3959-1991 橡胶和塑料涂覆织物.烟草烟熏变色敏感性的试验方法
- 137、ASTM D3985-2005 用库仑探测器测量氧气通过塑料薄膜和薄板的传送率的标准试验方法
- 138、ASTM D4005-1992 塑料涂覆织物.聚氯乙烯弥散涂层的溶解度的试验方法
- 139、ASTM D4065-2001 塑料动态机械特性的标准实施规程.程序报告及测定法
- 140、ASTM D4019a-1994 五氧化磷回收量热法测定塑料中水份的标准试验方法

- 141、ASTM D4272-2003 用飞镖降落法测定塑料薄膜耐冲击总能量的标准试验方法
- 142、ASTM D4321-2004 塑料薄膜的包装屈服点的标准试验方法
- 143、ASTM D4350-2000 塑料和填充料的腐蚀指数的标准试验方法
- 144、ASTM D4364-2002 用集中自然光进行塑料的户外加速老化试验的标准实施规程
- 145、ASTM D4440-2007 塑料的标准试验方法：动力机械性能：熔体流变学
- 146、ASTM D4473-2003 塑料的标准试验方法：动力机械性能：固化特性
- 147、ASTM D4754-1998 使用液膜蒸馏器(FDA)移动元件进行塑料材料双侧液体提取的标准试验方法
- 148、ASTM D4804-2003 测定非硬质固体塑料易燃性的标准试验方法
- 149、ASTM D4812-1999 塑料的无凹口悬臂梁抗冲击强度的标准试验方法
- 150、ASTM D4968-2002 塑料的试验方法和规范的年度复审标准指南
- 151、ASTM D5023-2007 塑料的标准试验方法：动态机械性能：弯曲(三点弯曲)
- 152、ASTM D5024-2007 塑料的标准试验方法：动态机械性能：压缩
- 153、ASTM D5025-1999 塑料材料的小刻度燃烧试验用试验室燃烧器标准规范
- 154、ASTM D5026-2001 塑料的标准试验方法：动力机械性能：拉伸
- 155、ASTM D5045-1999 塑料材料平面应变断裂韧性和应变能量释放率的标准试验方法
- 156、ASTM D5048-2003 利用 125mm 火焰测量固态塑料比较燃烧特性和抗烧穿性的标准试验方法
- 157、ASTM D5083-2002 用于直边样品的热增强塑料的拉伸性特性的标准试验方法
- 158、ASTM D5179-2002 直接抗拉试验测定有机涂层和塑料基质的粘着力的标准试验方法
- 159、ASTM D5203-2002 从消费后回收物中提取聚乙烯塑料模塑和压塑材料的标准规范
- 160、ASTM D5207-2003 确定塑料材料上小规模燃烧试验用 20mm(50W)和 125mm(500W)试验火焰的标准实施规范
- 161、ASTM D5210-1992 测定市政污秽沉积物现场的塑料材料厌氧生物降解能力的标准试验方法
- 162、ASTM D5271-2002 活性污泥-污水处理系统中测定塑料材料需氧生物降解能力的标准试验方法
- 163、ASTM D5272-1992 可光降解塑料制品的室外曝光检验
- 164、ASTM D5279-2001 塑料扭力的动力机械性能测量的标准试验方法
- 164、ASTM D5338-1998 在受控合成条件下测定塑料材料需氧的生物降解的标准试验方法
- 166、ASTM D5418-2007 塑料的标准试验方法：动态机械性能：弯曲(双悬臂梁)
- 167、ASTM D5420-2004 使用落锤冲击(Gardner 冲击)法的硬质塑料扁平试样耐冲击性能的标准试验方法
- 168、ASTM D5422-2003 用螺杆挤压毛细管流变仪测量热塑性塑料性能的标准试验方法

- 169、ASTM D5510-1994 氧化降解塑料热老化标准规范
- 170、ASTM D5581-1996 用马歇尔仪器测试沥青混合料的抗塑料流动性的标准试验方法
- 171、ASTM D5628-2007 用下落投掷法(冲击锤或下落块)测试平板刚性塑料样品抗冲击性的标准试验方法
- 172、ASTM D5630-2001 热塑性塑料中灰分含量的标准试验方法
- 173、ASTM D5870-1995 计算塑料牢固性参数指数的标准实施规程
- 174、ASTM D5930-2001 用瞬变线源技术对塑料热导性的标准试验方法
- 175、ASTM D5934-2002 用三点弯曲法测定在装载控制速度下刚性和半刚性塑料样品的弹性模量的标准试验方法
- 176、ASTM D5947-2003 固体塑料样品物理尺寸的标准试验方法
- 177、ASTM D5951-1996 毒性和复合质量试验用固体废物塑料的其它生物降解方法制备残留固体的标准操作规程
- 178、ASTM D6068-1996 测定塑料材料 J-R 曲线的标准试验方法
- 179、ASTM D6105-2004 粘结塑料的放电表面处理的应用标准规程
- 180、ASTM D6108-2003 塑料条材和型材压缩特性的标准试验方法
- 181、ASTM D6109-2005 未增强和增强的塑料条材和相关产品柔韧特性的标准试验方法
- 182、ASTM D6110-2005 塑料凹口样品耐摆锤冲击性测定的标准试验方法
- 183、ASTM D6111-2003 通过位移测试塑料条材和型材体密度和比重的标准试验方法
- 184、ASTM D6112-1997 塑料层材和型材压缩的和柔性的蠕变和蠕变破裂的标准试验方法
- 185、ASTM D6150-1997 由于挥发导致的塑料溶胶和有机溶胶的估计加工损失的标准试验方法
- 186、ASTM D6226-2005 硬质多孔塑料的开孔含量的标准试验方法
- 187、ASTM D6272-2002 通过四点弯曲对非增强和增强塑料和电气绝缘材料的柔韧特性的标准试验方法
- 188、ASTM D6289-2003 模制热固性塑料模型尺寸收缩率测量的标准试验方法
- 189、ASTM D6290-2005 塑料丸粒颜色测定的标准试验方法
- 190、ASTM D6340-1998 在含水或合成环境中测定放射性标记塑料材料的需氧生物降解性的标准试验方法
- 191、ASTM D6341-1998 测定-30 到 140°F(-34.4 到 60°C)之间塑料制材和型材线热膨胀系数的标准试验方法
- 192、ASTM D6395-2005 硬质塑料耐平面柔性冲击性的标准试验方法
- 193、ASTM D6400-2004 可合成塑料的标准规范
- 194、ASTM D6435-1999 塑料制材和型材剪切性能的标准试验方法
- 195、ASTM D6436-2002 塑料和热塑弹性体的报告特性的标准指南
- 196、ASTM D6691-2001 利用规定的微生物团测定塑料材料在海洋环境中需氧生物降解能力的标准试验方法
- 197、ASTM D6701-2001 水蒸气通过非织造屏障和塑料屏障的传输速率测定的标准试验方法
- 198、ASTM D6776-2002 在实验室模拟陆地环境下测定放射性塑料物质厌氧生物降解性的标准试验方法

- 199、ASTM D6869-2003 用卡尔·费歇尔反应(碘水反应)进行塑料中水分的库仑定量法及容量测定的标准试验方法
- 200、ASTM D6980-2004 通过重量损失测定塑料中水含量的试验方法
- 201、ASTM D6988-2003 塑料薄膜试验样品的厚度测定标准指南
- 203、ASTM D7027-2005 用测量划痕机评价高聚物覆层和塑料耐擦伤性的标准试验方法
- 204、ASTM D7031-2004 木材-塑料复合产品的机械和物理性能的评估标准指南
- 205、ASTM D7081-2005 海洋环境中不漂浮可生物降解塑料的标准规范
- 206、ASTM D7191-2005 用相对湿度传感器测定塑料中湿度的标准试验方法
- 207、ASTM D7192-2005 用载荷传感器和位移传感器测定塑料薄膜高速击穿特性的标准试验方法
- 208、ASTM D7309-2007 用微燃烧量热仪测定塑料和其他固体材料的易燃特性用标准试验方法
- 209、ASTM G29-1996 塑料膜抗藻类腐蚀性测定
- 210、ASTM F100-1971 用光弹性技术测定电子及类似用途塑料灌封材料收缩应力试验方法
- 211、ASTM F484-1983 丙烯塑料在与液态或半液态化合物接触中产生应力裂纹试验方法
- 212、ASTM F689-1997 有金属套管地上塑料气体压力管温度测定
- 213、ASTM F735-2006 用摆动沙袋法测定透明塑料及涂层抗磨损性的标准试验方法
- 214、ASTM F948-1994 在恒定内流动压力下塑料管道系统和组件损坏时间标准试验方法
- 215、ASTM F1094-1987 用直接加压分接抽样阀和用预先消毒塑料包法对电子和微电子器件加工用水微生物监测测试方法
- 216、ASTM F1249-2006 利用调制红外线传感器的水蒸气透过塑料薄膜和薄板的穿透率的标准试验方法
- 217、ASTM C1303-2007 闭室泡沫塑料绝缘长期热阻预测用标准试验方法
- 218、ASTM F1365-1991 使用挠性弹性密封材料地下塑料水管接头耐水渗透性测试方法
- 219、ASTM F1417-1992 使用低压空气对塑料自流排水管道安装验收方法
- 220、ASTM F1429-1999 使用挠性弹性密封件装在承接口处地下塑料管道接头装配力测试方法(280)
- 221、ASTM C1579-2006 限制纤维加筋混凝土的塑料收缩破裂评定的标准试验方法(用一个钢格子插入物)
- 222、ASTM D1598-2002 恒定内压下塑料管破裂时间标准测试方法
- 223、ASTM D1599-1999 塑料管道和配件耐短时液压力标准试验方法
- 224、ASTM D1622-2003 硬质泡沫塑料表观密度的标准试验方法
- 225、ASTM D1623-2003 硬质泡沫塑料张力和张力粘合性能的标准试验方法
- 226、ASTM E1888/E 1888M-2002 用轻木心测定玻璃纤维增强塑料制压力容器声音传播标准试验方法
- 227、ASTM D1898-1968 塑料抽样
- 228、ASTM D1975-1995 塑料注模开口桶抗环境应力断裂标准试验方法

- 229、ASTM D2143-2000 增强热固塑料管耐周期性压力强度的标准试验方法
- 230、ASTM F2261-2006 表 40~80 额定压力氯乙烯(PVC)塑料管配件标准试验方法
- 231、ASTM D2343-2003 增强塑料用玻璃纤维单纱, 纱线和粗纱抗拉特性的标准试验方法
- 232、ASTM D2412-2002 用平行板负荷法测定塑料管外负荷性能的标准试验方法
- 233、ASTM D2444-1999 用落锤法测定热塑性塑料管和配件耐冲击性试验方法
- 234、ASTM D2457-2003 塑料薄膜和固态塑料镜面光泽度的标准试验方法
- 235、ASTM D2463-1995 吹模制热塑性塑料容器耐跌落冲击性标准试验方法
- 236、ASTM D2586-1968 玻璃增强塑料圆筒液体静压力强度试验方法
- 237、ASTM D2734-1994 增强塑料空隙(含)量标准试验方法
- 238、ASTM D2741-1995 聚乙烯塑料瓶对烟灰存积敏感性标准试验方法
- 239、ASTM D2765-2001 交联乙烯塑料的凝胶含量和膨胀系数的标准试验方法
- 240、ASTM D3380-1990 塑料基微波电路底板相对介电常数(介电常数)及损耗因数试验方法
- 241、ASTM D3807-1998 用拉力负荷法测定裂缝/撕裂中胶粘剂抗拉特性测试方法(工程塑料之间)
- 242、ASTM D3846-2002 增强塑料的平面剪切强度的标准测试方法
- 243、ASTM D3914-2002 挤拉制玻璃纤维增强塑料棒平面剪切强度的标准测试方法
- 244、ASTM D3916-2002 挤拉制玻璃纤维增强塑料棒抗拉特性的标准试验方法
- 245、ASTM D4168-1995 泡沫塑料衬垫材料传递冲击特性标准试验方法
- 246、ASTM D4263-1983 塑料薄板法标示混凝土湿度标准试验方法
- 247、ASTM D4476-2003 纤维增强挤拉制塑料棒弯曲性能的标准试验方法
- 248、ASTM D4508-2006 塑料碎片冲击强度的标准试验方法
- 249、ASTM D5113-1997 测定硬质多孔泡沫塑料胶粘剂化学浸蚀标准试验方法
- 250、ASTM D5171-2000 塑料熔合法兰按钮耐冲击的标准试验方法
- 251、ASTM D5419-1995 螺纹塑料密封箱抗环境应力裂开性能标准试验
- 252、ASTM D5492-2006 丙烯塑料中二甲苯可溶物标准试验方法
- 253、ASTM D5526-1994 加速土地填筑条件下塑料材料厌氧生物降解测定标准试验方法
- 254、ASTM D5571-1994 额定容量不超过 60 加仑(227 公升)塑料密封头圆筒耐环境应力裂开(ESCR)标准试验方法
- 255、ASTM D5868-2001 纤维增强塑料粘结剂的边缘剪切粘着性标准试验方法
- 256、ASTM D5988-2003 测定堆肥处理后的塑料或残留塑料在土壤中有氧生物降解的标准试验方法
- 257、ASTM D6117-1997 塑料成材和型材内机械紧固件标准试验方法
- 258、ASTM D6692-2001 海水中放射性同位素标记的聚脂塑料的生物降解性的测定的标准试验方法