



中华人民共和国建筑工业行业标准

JG/T 116—1999

聚碳酸酯(PC)中空板

Multiwall polycarbonate sheets

2000-01-05 发布

2000-03-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

前 言

本标准在技术内容上非等效采用了日本标准 JIS K6735—93《聚碳酸酯板》。在试验方法上非等效采用国际标准 ISO 527—1992《塑料拉伸性能的测定》、ISO 178—1975《塑料弯曲性能的测定》、美国标准 ASTM D696—79《塑料线膨胀系数标准试验方法》、日本标准 JIS K7211—84《硬质 PVC 塑料落锤冲击试验方法通则》和德国标准 DIN 4102—81 第一部分。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部建筑制品与设备标准技术归口单位中国建筑标准设计研究所归口。

本标准由河北省建设材料设备开发推广中心和石家庄阿尔达阳光板有限公司负责起草。

本标准参编单位：中山市新型化工材料厂、上海汇丽-塔格板材有限公司。

本标准主要起草人：冯晓峰、张广、李同泽、杨华、卢秋花、杨玉荣、赵占明。

聚碳酸酯(PC)中空板

Multiwall polycarbonate sheets

1 范围

本标准规定了聚碳酸酯(PC)中空板的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本标准适用于以聚碳酸酯(PC)树脂为主要原料,添加各种助剂,挤出成型的聚碳酸酯(PC)中空板(以下简称中空板)。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 1036—1989 塑料线膨胀系数测定方法
- GB/T 1040—1992 塑料拉伸性能试验方法
- GB/T 1634—1979 塑料弯曲负载热变形温度(简称热变形温度)试验方法
- GB/T 2410—1980 透明塑料透光率和雾度试验方法
- GB/T 2411—1980 塑料邵氏硬度试验方法
- GB/T 2680—1994 建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定
- GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB/T 8484—1987 建筑外窗保温性能分级及其检测方法
- GB 8624—1997 建筑材料燃烧性能分级方法
- GB/T 9341—1988 塑料弯曲性能试验方法
- GB/T 14153—1993 硬质塑料落锤冲击试验方法通则

3 分类

3.1 产品分类

3.1.1 按产品结构分为两种(见图 1)

- a) 双层板:中空板由两层组成,代号为 2;
- b) 三层板:中空板由三层组成,代号为 3。