



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 4857.17—92  
ISO 4180/1—1980

## 包 装 运 输 包 装 件 编 制 性 能 试 验 大 纲 的 一 般 原 理

Packaging—Transport packages—  
General principles for the compilation of  
Performance test schedules

1992-11-25发布

1993-06-01实施

国家技术监督局发布

中华人民共和国国家标准  
包装 运输包装件  
编制性能试验大纲的一般原理

GB/T 4857.17—92  
ISO 4180/1—1980

Packaging—Transport packages—  
General principles for the compilation of  
Performance test schedules

---

本标准等效采用 ISO 4180/1《完整、满装的运输包装件——编制性能试验大纲的一般规则 第一部分：一般原理》。

试验大纲随运输包装件运输途径不同而不同，因此本标准是制订适用的试验大纲的基本原则。

编制性能试验大纲时，如有必要，应由有关方面（例如，包装设计者，内装物制造者，运输部门，货主，法令规章制订部门或者各方面的任何联合）共同研究确定。

本标准与 GB /T 4857. 18 是相互独立又相互补充的两个标准。

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了编制运输包装件性能试验大纲的一般原理以及运输包装件经受性能试验后评价包装件质量时应考虑的因素。

本标准适用于编制任何一个流通系统的运输包装件性能试验大纲。

## 2 引用标准

GB 3538 运输包装件各部位的标示方法  
GB 4857 包装 运输包装件系列标准  
GB 4122 包装通用术语

## 3 术语

### 3.1 性能试验大纲 performance test schedule

为确定在流通系统中运输包装件的性能，进行单项或一系列的实验室试验时，所依据的技术文件。

### 3.2 单项试验大纲 single-test schedule

用同一种方法进行多次试验的性能试验大纲。必要时，也可用相同或不同的强度和包装件状态进行重复试验，见 GB/T 4857. 18。

### 3.3 多项试验大纲 multi-test schedule

进行某些试验或一系列试验时编制的性能试验大纲，见 GB/T 4857. 18。

### 3.4 运输包装件 transport package

产品经过运输包装后形成的总体。

### 3.5 流通系统 distribution system

产品完成全部包装工作后，直至到达用户为止，所进行的全部操作，包括所有的装卸、运输和贮存。