

ICS 03.220.30  
S 90



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20077—2006

---

## 一次性托盘

One trip pallet

2006-01-18 发布

2006-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
一 次 性 托 盘  
GB/T 20077—2006

\*

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.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

2006年7月第一版 2006年7月电子版制作

\*

书号: 155066·1-27645

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准由铁道部提出。

本标准由铁道部标准计量研究所归口。

本标准负责起草单位：铁道部标准计量研究所、交通部科学研究院。

本标准参加起草单位：深圳锦隆纸制品有限公司、北京至柔科技发展有限公司、青岛迈斯克蜂窝制品有限公司、北京华盾塑料包装材料公司。

本标准起草人：张锦、熊才启、王上瑞、宋维宁、赵振宁、杨向东、李韶龙。

本标准首次发布。

# 一 次 性 托 盘

## 1 范围

本标准规定了一次性托盘(以下简称托盘)的尺寸和额定载荷、材质、要求及试验方法。  
本标准适用于一次性托盘的生产、使用、管理和检测。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2934 联运通用平托盘 主要尺寸及公差(GB/T 2934—1996,eqv ISO 6780:1988)

GB/T 4996—1996 联运通用平托盘 试验方法(eqv ISO 8611:1991)

## 3 尺寸和载荷

### 3.1 结构

托盘是由矩形承载面和叉孔组成,承载面应平行于地面。

### 3.2 尺寸

#### 3.2.1 托盘尺寸

托盘尺寸宜根据 GB/T 2934 的规定优先选取,也可由供需双方确定。

#### 3.2.2 叉孔尺寸

托盘的叉孔高和宽宜采用 GB/T 2934 规定的尺寸,也可由供需双方确定。

### 3.3 额定载荷

托盘额定载荷  $R$  为 500 kg 和 1 000 kg,也可由供需双方确定。

## 4 材质

托盘材质为:木、纸、塑料及复合材料等。

## 5 要求

### 5.1 基本要求

5.1.1 托盘表面应平整,无影响使用的毛刺、机械损伤、裂纹及其他缺陷。

5.1.2 托盘承载面与承载物、托盘叉孔与货叉之间应不易滑动。

5.1.3 纸托盘必要时应作防潮处理。

5.1.4 托盘应符合国家有关环保和检疫规定。

### 5.2 性能要求

托盘性能要求见表 1。