

ICS 55.180.20
A 85



中华人民共和国国家标准

GB/T 3716—2000
idt ISO 445:1996

托 盘 术 语

Pallets for materials handling—Vocabulary

2000-01-03 发布

2000-08-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 次

前言	I
ISO 前言	II
1 范围	1
2 总则	1
3 平托盘类型	1
4 带有上部结构的托盘	4
5 托盘的上部结构	8
6 托盘部件及特点	10
7 托盘配件	17
8 机械紧固零件	18
9 托盘的使用	20
10 托盘的尺寸	21
附录 A(提示的附录) 滑板术语	23
附录 B(提示的附录) 单元货物搬运术语	25

前 言

本标准是等同采用 ISO 445:1996《搬运货物用托盘术语》，对 GB/T 3716—1983 进行修订的。

本标准的名称由原国际标准的直译名称《搬运货物用托盘术语》更名为《托盘术语》，是为了达到标准名称应突出主题、简明扼要的目的。托盘本身就是搬运货物用的集装化器具，现用标准名称与原国际标准名称相比较在内容上并无遗漏。

本标准在制订过程中除了在文字叙述上按照我国的习惯用语，在不改变原技术内容的前提下稍作修饰，并未增加任何内容和提示性的附录。

本标准由中华人民共和国铁道部提出。

本标准由铁道部标准计量研究所归口。

本标准由铁道部标准计量研究所起草。

本标准主要起草人：赵靖宇、刘志贤。

本标准于 1983 年首次发布。

本标准自发布之日起，代替 GB/T 3716—1983。

本标准的附录 A、附录 B 都是提示的附录。

ISO 前言

国际标准化组织(ISO)是各国全国性标准化机构(ISO 成员团体)共同组成的实际性联合机构。国际标准的起草工作一般是 ISO 所属的各技术委员会进行的。每一成员团体都有权派代表参加其所关心课题的技术委员会,各政府和非政府性的国际组织,凡与 ISO 有联络关系的也都参加有关工作,国际标准化组织(ISO)同国际电工技术委员会(IEC)保持密切合作。

各技术委员会拟订的国际标准草案,在被 ISO 理事会采纳为国际标准之前,先分发至各成员团体征求意见。根据 ISO 的程序要求,在成员团体投票中,赞成票超过 75%的才可作为国际标准正式出版。

国际标准 ISO 445 是由 ISO/TC51 托盘技术委员会负责起草的。

本标准的第二版将取代 ISO 445:1984 第一版。

附录 A 和附录 B 只是本标准的信息性资料。

中华人民共和国国家标准

托盘术语

Pallets for materials handling—Vocabulary

GB/T 3716—2000
idt ISO 445:1996

代替 GB/T 3716—1983

1 范围

本标准规定了托盘、滑板及其结构的术语。

本标准适用于货物储运、仓储部门和与其有关的科研、教学、设计、生产等单位。

2 总则

2.1 托盘 pallet(见图 1)

托盘是一种用来集结、堆存货物以便于装卸和搬运的水平板。其最低高度应能适应托盘搬运车、叉车和其他适用的装卸设备的搬运要求。

托盘本身可以设置或配装上部构件。

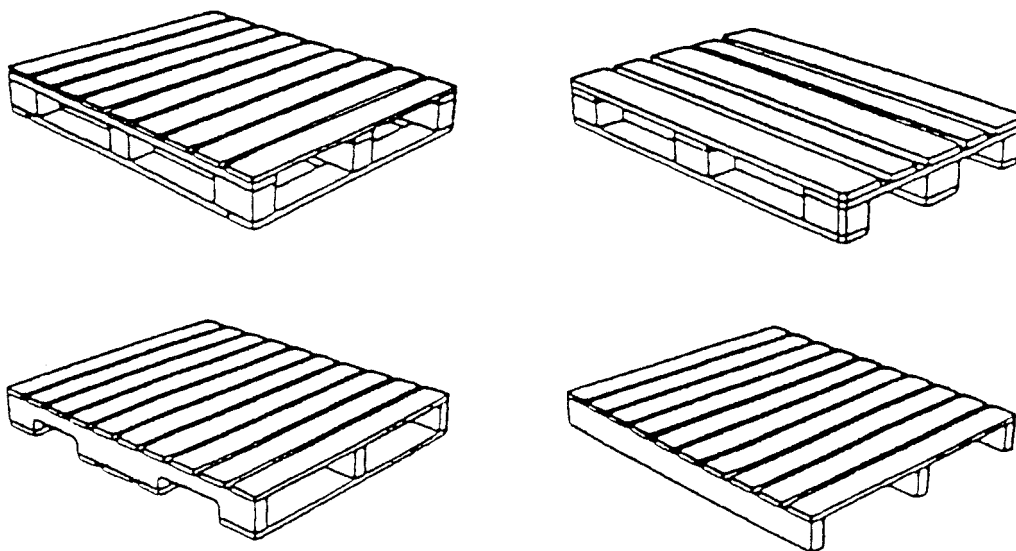


图 1

2.2 额定载荷 rating

额定载荷指在平均且均匀分布载荷的情况下,指定的以千克为单位的托盘的装载能力。未标明净载重能力的特定托盘只有一个额定值。额定值通过试验确定,且不能改变。

3 平托盘类型

3.1 单面托盘 single-deck pallet(见图 2)

只有一面铺板的平托盘。