



中华人民共和国国家标准

GB/T 25159—2010/ISO 15867:2003

包装术语 非危险货物用中型散装容器

Intermediate bulk containers (IBCs) for
non-dangerous goods—Terminology

(ISO 15867:2003, IDT)

2010-09-26 发布

2011-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准等同采用 ISO 15867:2003《术语 非危险货物用中型散装容器》(英文版)。

本标准由全国包装标准化技术委员会(SAC/TC 49)提出并归口。

本标准起草单位:中机生产力促进中心、中国包装科研测试中心、国家工程机械质量监督检验中心。

本标准主要起草人:黄雪、刘萍、张晓建、李华、李铁生、周澍。

包装术语 非危险货物用中型散装容器

1 范围

本标准规定了用于非危险货物运输的各类中型散装容器的术语和定义。

本标准适用于一种或多种运输方式使用的中型散装容器。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1

中型散装容器 intermediate bulk container, IBC

容量不大于 3 m^3 (3 000 L), 用于装载液体、膏状体、固体(如: 粉末、颗粒等)等散装货物的包装容器。整体或拆分后便于机械装卸。

注1: 中型散装容器未对最小尺寸进行限制规定, 但小于 0.25 m^3 (250 L) 的容器不应属于中型散装容器。

注2: 中型散装容器适用于一种或多种运输方式, 可设计成可拆分或可折叠的型式, 内部允许有内衬。

注3: 即使包装容器的形式与中型散装容器的定义一致或相同, 但如果是用来承装整体货物(商品)的包装容器, 也不属于中型散装容器。

2.2

金属中型散装容器 metal intermediate bulk container

由金属(如: 钢制或铝制)制成的中型散装容器。可直接或通过内衬与内装物相接触, 空载时能保持固有支撑状态。

2.3

柔性中型散装容器 flexible intermediate bulk container, FIBC

由柔性材料(如: 编织布、塑料薄膜或纸)制成的中型散装容器。可直接或通过内衬与内装物相接触, 空置时可被折叠。

2.4

刚性塑料中型散装容器 rigid plastics intermediate bulk container

由塑料制成的中型散装容器。可直接或通过内衬与内装物相接触。应具有足够的刚性, 使得空载或满载时能保持固有支撑状态。

2.5

复合中型散装容器 composite intermediate bulk container

由内、外两部分构成的中型散装容器。外部分作为中型散装容器的承重部分, 内层部分可由硬质、半硬质或柔性材料制成, 但不作为独立承重部分, 在装载、存储、运输、卸料过程中外层与内层是一个统一整体。

2.6

纤维板中型散装容器 fibreboard intermediate bulk container

由纤维板制成的中型散装容器。可直接或通过内衬与内装物相接触, 空载或满载时能保持固有支撑状态。

2.7

木质中型散装容器 wooden intermediate bulk container

由木质材料(如: 锯材、胶合板、再生木)制成的中型散装容器。可直接或通过内衬与内装物相接触,

空载或满载时能保持固有支撑状态。

2.8

内衬 inner liner

以单独的管、筒、袋的形式置于中型散装容器中,与内装物相接触,但不作为中型散装容器的一部分。

2.9

内涂层 inner coating

中型散装容器的内表面涂层,其与内装物直接接触。

示例:低碳钢制中型散装容器可以有一层或多层内涂层。该内涂层设计用于避免低碳钢与内装物相互接触。

中文索引

F		内涂层 2.9
复合中型散装容器 2.5		R
G		柔性中型散装容器 2.3
刚性塑料中型散装容器 2.4		X
J		纤维板中型散装容器 2.6
金属中型散装容器 2.2		Z
M		中型散装容器 2.1
木质中型散装容器 2.7		
N		
内衬 2.8		

英文索引

C

composite intermediate bulk container 2.5

F

fibreboard intermediate bulk container 2.6

flexible intermediate bulk container, FIBC 2.3

I

inner coating 2.9

inner liner 2.8

intermediate bulk container, IBC 2.1

M

metal intermediate bulk container 2.2

R

rigid plastics intermediate bulk container 2.4

W

wooden intermediate bulk container 2.7

