



中华人民共和国国家标准

GB/T 27863—2011

危险货物包装 跌落试验冲击台要求

Packaging for dangerous goods—The requirement for impact
surface of impact test by dropping

2011-12-30 发布

2012-08-01 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

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国危险化学品管理标准化技术委员会(SAC/TC 251)提出并归口。

本标准起草单位:山东出入境检验检疫局、中国石油和化学工业协会、江苏出入境检验检疫局。

本标准主要起草人:万敏、王晓兵、陶强、车礼东、冯真真、徐炎。

危险货物包装 跌落试验冲击台要求

1 范围

本标准规定了对危险货物运输包装跌落试验冲击台的性能要求。
本标准适用于危险货物运输包装的跌落试验所用的冲击台。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 4857.5 包装 运输包装件 跌落试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

冲击台 the impact surface

跌落试验时,危险货物运输包装件的冲击平台。

3.2

水平度 levelness

实际冲击台与水平面的夹角,也可用单位长度的高程差(mm/m)表示。

3.3

平整度 flatness

不平面与绝对水平之间的所差数据。

3.4

冲击台面的标定面积 demarcated area of impact surface

冲击台面(包括钢板及其周围的钢筋混凝土)的整体设计面积。

3.5

冲击台的标定质量 demarcated mass of impact surface

冲击台的整体质量,包括钢筋混凝土层和钢板。

4 要求

4.1 一般要求

冲击台面应水平、平坦、光滑、坚硬、无弹性,并符合 GB/T 4857.5 中相关要求。

4.2 冲击台面要求

4.2.1 平整度

冲击台面为水平平面,任意两点的水平高度差一般不超过 2 mm。