



中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 2389.1—2012

进出口商品容器计重规程 第 1 部分：术语

Rules for measurement survey on import and export commodities—
Part 1: Terminology

2012-12-12 发布

2013-07-01 实施

中 华 人 民 共 和 国 发 布
国 家 质 量 监 督 检 验 检 疫 总 局

前 言

SN/T 2389《进出口商品容器计重规程》共分为 12 部分：

- 第 1 部分：术语；
- 第 2 部分：动植物油岸上立式金属罐静态计重；
- 第 3 部分：奥里油岸上立式金属罐静态计重；
- 第 4 部分：液化石油气船舱静态计重；
- 第 5 部分：石油岸上立式金属罐静态计重；
- 第 6 部分：岸船间管线充满度的判定；
- 第 7 部分：岸上立式金属压力罐（非冷冻）液位的自动测量；
- 第 8 部分：奥里油船舱静态计重；
- 第 9 部分：液货船舶管线液货量的估算；
- 第 10 部分：液体化工品船舱静态计重；
- 第 11 部分：液体化工品岸上立式金属罐静态计重；
- 第 12 部分：沥青船舱静态计重。

本部分为 SN/T 2389 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本部分起草单位：中华人民共和国江苏出入境检验检疫局。

本部分主要起草人：樊惠良、孙浩平、隆文华、邹建新、徐益民。

进出口商品容器计重规程

第 1 部分：术语

1 范围

SN/T 2389 的本部分规定了进出口商品容器计重专业范畴内使用的术语，旨在统一进出口商品容器计重专业范畴内的常用术语。本部分只选取最基本术语，在进出口商品容器计重专业范畴内广泛使用的其他专业的术语不再列入。

本部分适用于进出口商品容器计重专业制定标准、编制技术文件和资料以及编辑、翻译、出版科技图书、教材、样本等。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

液体静态测量 static measurement of liquid

对在计量容器中处于相对静止状态下的液体的液位、温度和压强等物理量的测量。

2.2

容器计重 measurement survey

容量计重

通过测量检定合格的计量容器内液体的液位和温度，结合其密度，经必要的修正后计算出被测液体质量的一种计重方法。

对于液化气，还需测量气体部分的压强、温度和相对分子质量。

2.3

岸罐[容器]计重 measurement survey by shore-tank

以岸罐作为计量容器的容器计重。

2.4

船舱[容器]计重 measurement survey by ship's tank

以船舱作为计量容器的容器计重。

2.5

观测温度 observed temperature

实际测得的液体温度。

2.6

器壁温度 shell temperature

容器器壁的平均温度。

注：容器计重时，对于保温罐和船舱，器壁温度常用容器内液体温度代替；对于非保温罐，器壁温度常用式(1)代替：

$$\frac{t_a + 7t_1}{8} \dots\dots\dots(1)$$

式中：

t_1 ——罐内液体温度，℃；

t_a ——罐外四周大气平均温度或其附近百叶箱中的温度，℃。