



中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 3023.1—2011

进出口商品重量鉴定规程 第1部分：船舱静态计重通则

Rules for the weight survey on import and export commodities—
Part 1: General regulation for static measurement by ship's tank

2011-09-09 发布

2012-04-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

SN/T 3023《进出口商品重量鉴定规程》共分为 3 部分：

- 第 1 部分：船舱静态计重通则；
- 第 2 部分：船舶、固定罐的液位自动测量；
- 第 3 部分：集装箱装运散装货物鉴重。

本部分为 SN/T 3023 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：邹建新、邵明、隆文华、孙浩平、徐益民。

进出口商品重量鉴定规程

第 1 部分：船舱静态计重通则

1 范围

SN/T 3023 的本部分规定了进出口液体商品及液化气(液化天然气除外)的船舱静态计重的通用方法、程序和要求。

本部分适用于船舱(含船上管线)内进出口液体商品及液化气(液化天然气除外)静态时的重量(质量)计算。

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 1884 原油和液体石油产品密度实验室测定法(密度计法)

GB/T 1885—1998 石油计量表

GB/T 4472 化工产品密度/相对密度测定通则

GB/T 4883 数据统计处理和解释 正态样本离群值的判断和处理

GB/T 5526 植物油脂检验比重测定法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 8927 石油和液体石油产品温度测量手工法

GB/T 8929 原油水含量的测定蒸馏法

JJG 4 钢卷尺检定规程

JJG 130 工作用玻璃液体温度计

JJG 874 温度指示控制仪检定规程

SH/T 0221 液化石油气密度和相对密度测定法(压力密度计法)

SH/T 0230 液化石油气组成测定法(色谱法)

SN/T 0188 进出口商品重量鉴定规程 衡器鉴重

SN/T 1651 进出口液化石油气采样方法 手工法

SN/T 2001 石油产品取样法

ISO 8697 原油和石油产品转运责任——船上货量和余留在船上的原油的估算方法

OIML R85:1998 用于固定储罐内液位测量的自动液位仪

3 基本要求

3.1 工作和技术条件

3.1.1 液货计量舱

3.1.1.1 用于计量的液货舱应经法定计量检定部门检定,取得检定合格证书及校准表,并在有效期内使用。船舶液货舱的检定周期按管辖地法定计量检定部门规定的周期执行。当发现船舶变形、修建或