

# SN

## 中华人民共和国进出口商品检验行业标准

SN/T 0186—93

---

### 进出口商品重量鉴定规程 流量计计重

Rules for the weight survey of import and export  
commodities—Weight by flowmeter

1993-11-04 发布

1994-01-01 实施

---

中华人民共和国国家进出口商品检验局 1993 年 9 月 9 日发布

(京)新登字 023 号

# 中华人民共和国进出口商品检验行业标准

## 进出口商品重量鉴定规程 流量计计重

SN/T 0186—93

Rules for the weight survey of import and export  
commodities—Weight by flowmeter

### 1 主题内容与适用范围

#### 1.1 主题内容

本规程规定了出口原油流量计计量检验的程序、要求和方法。

#### 1.2 适用范围

本规程主要适用于采用容积式流量计(以下简称流量计),对粘度在 $10\sim 500\text{ mPa}\cdot\text{s}$ 范围以内的出口散装原油进行的动态计量。散装液体石油产品动态计量亦可参照使用。

### 2 引用标准

- GB 514 石油产品试验用液体温度计技术条件
- GB 1227 精密压力表
- GB 1884 石油和液体石油产品密度测定法(密度计法)
- GB 1885 石油计量换算表
- GB 4756 石油和液体石油产品取样法(手工法)
- GB 8927 石油和液体石油产品温度测量法
- GB 8929 原油水含量测定法(蒸馏法)
- GB 9109 原油动态计量
- SY 3301 石油密度计技术条件

### 3 计量精度

用于出口原油计量的流量计及其计量系统的精度分别为 $\pm 0.2\%$ 和 $\pm 0.35\%$ 。

### 4 检定要求

- 4.1 流量计及其校验设备,必须经国家计量机构按规定周期进行检定,发给合格证书,在检定有效期内使用。
- 4.2 流量计在使用中发现有问题时,商检部门应提请使用单位对流量计进行检定。检定时,使用单位应邀请当地的商检部门参加。
- 4.3 流量计在使用前、使用后,应分别进行在线实液的校验,求出实际的流量计系数,确定使用参数及精度。