

ICS 75.010  
E 00  
备案号: 33170—2011



# 中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10593—2011

---

## 原油仓储企业服务技术规范

Service and technical criterion for storage enterprise of crude oil

2011-07-07 发布

2011-11-01 实施

---

中华人民共和国商务部 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	2
4 服务对象和范围 .....	3
5 服务功能 .....	3
6 服务规则 .....	3
7 服务技术 .....	4
8 原油仓储油品化验 .....	5
9 原油仓储计量 .....	5
10 财务价格 .....	6
11 对外窗口服务 .....	7
12 服务安全 .....	7
13 服务质量 .....	7
14 服务监督与评价 .....	7
附录 A (规范性附录) 原油损耗的计算 .....	9

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国商务部提出并归口。

本标准起草单位：中国石油化工股份有限公司。

本标准主要起草人：高安东、吴定旺、吴考民、孙旭、王惠勇、廖达伟、李天成、王保东、王学忠、王金鹿、徐士敬、马育、赵振荣、张振、何斌。

# 原油仓储企业服务技术规范

## 1 范围

本标准规定了原油仓储企业服务技术的术语和定义、法定条件、服务功能、服务对象和范围、服务内容、服务技术要求以及仓储经营服务的有关要求。

本标准适用于在中华人民共和国境内从事原油仓储经营业务的所有企业。

## 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 石油计量表

GB 2894 安全标志及其使用导则

GB/T 4756 石油液体手工取样法

GB/T 8170 数字修约规则与极限数值的表示和判定

GB/T 8929 原油水含量的测定 蒸馏法

GB/T 9109.5 石油和液体石油产品油量计算 动态计量

GB/T 9110 原油立式金属罐计量 油量计算方法

GB 12158 防止静电事故通用导则

GB 13348 液体石油产品静电安全规程

GB 15599 石油与石油设施雷电安全规范

GB 16994 油码头安全技术基本要求

GB/T 17606 原油中硫含量的测定 能量色散 X-射线荧光光谱法

GB 18434 油船油码头安全作业规程

GB/T 19779 石油和液体石油产品油量计算 静态计量

GB/T 28001 职业健康安全管理体系 规范

GB 50074 石油库设计规范

GB 50140 建筑灭火器配置设计规范

GB 50160 石油化工企业设计防火规范

GB 50183 石油天然气工程设计防火规范

GB 50341 立式圆筒形钢制焊接油罐设计规范

GB 50351 储罐区防火堤设计规范

GB 50493 石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计规范

JTJ 237 装卸油品码头防火设计规范

JT/T 451 港口码头溢油应急设备配备要求

SY/T 5317 石油液体管线自动取样法

SY/T 5920 原油及轻烃站(库)运行管理规范

原油市场管理办法(中华人民共和国商务部令 2006 年第 24 号)