

ICS 03.220.40
R 09



中华人民共和国国家标准

GB 16994—1997

油码头安全技术基本要求

Basic requirement for accidents prevention of oil terminals

1997-09-19发布

1998-05-01实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
油 码 头 安 全 技 术 基 本 要 求

GB 16994—1997

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码：100045

<http://www.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1998年1月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号：155066·1-14451

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

前 言

本标准规定的各项要求涉及油码头装卸油品火灾危险性分级、技术要求,这些规定用来保证油码头安全技术基本要求的统一。

本标准由中华人民共和国交通部提出。

本标准由交通部安全监督局和交通部公安局归口。

本标准起草单位:交通部标准计量研究所、浙江省港航监督局、大连港务局、锦州港务股份有限公司、江苏省南京港监处。

本标准主要起草人:熊才启、汪基铭、孟庆明、郭卫中、孙小章。

本标准委托交通部标准计量研究所负责解释。

中华人民共和国国家标准

GB 16994—1997

油码头安全技术基本要求

Basic requirement for accidents prevention of oil terminals

1 范围

本标准规定了油码头设施、设备和作业的安全技术基本要求。
本标准适用于海港(包括河口港)、河港油码头。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GBJ 65—83 工业与民用电力装置的接地设计规范
- GBJ 74—84 石油库设计规范
- GB 2894—88 安全标志
- GB 4385—1995 防静电鞋、导电鞋技术要求
- GB 8978—88 污水综合排放标准
- GB 12014—89 防静电工作服
- GB 12158—90 防止静电事故通用导则
- GB 13348—92 液体石油产品静电安全规程
- GB 15599—1995 石油与石油设施雷电安全规范
- GB 50052—1995 供配电系统设计规范
- GB 50057—94 建筑物防雷设计规范
- GB 50058—92 爆炸和火灾危险环境电力装置设计规范
- GB 50192—93 河港工程设计规范
- JTJ 211—87 海港总体及工艺设计
- SY 0075—93 油罐区防火堤设计规范

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 油码头 oil terminal

专供油船停靠、装卸散装油类的泊位及装卸作业区。

3.2 绝缘法兰 insulating flange

指为防止管段间、软管串间或输油臂间有电流通路的装有绝缘衬片、衬套和垫圈的接头专用法兰。

3.3 不导电短管 single length of non-conducting hose

指为防止管段间、软管串间或输油臂间有电流通路用橡胶制成的短管。