



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 24126—2009/ISO/TR 17784:2003

GB/T 24126—2009/ISO/TR 17784:2003

## 橡胶和塑料软管及软管组合件 采购者、组装者、安装者和操作者使用指南

Rubber and plastics hoses and hose assemblies—

Guide for use by purchasers, assemblers, installers and operating personnel

(ISO/TR 17784:2003, IDT)

中华人民共和国  
国家标准  
橡胶和塑料软管及软管组合件  
采购者、组装者、安装者和操作者使用指南

GB/T 24126—2009/ISO/TR 17784:2003

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码：100045

网址 www.spc.net.cn

电话：68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 2.75 字数 74 千字  
2009年10月第一版 2009年10月第一次印刷

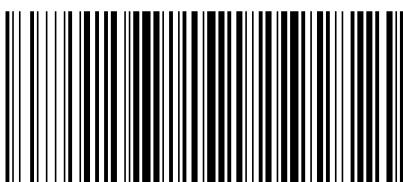
\*

书号：155066·1-38762 定价 39.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68533533



GB/T 24126-2009

2009-06-15 发布

2010-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 目 次

前言 .....	I
引言 .....	II
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 软管通则 .....	1
4 橡胶软管 .....	11
5 塑料软管 .....	15
6 橡胶和塑料软管及软管组合件的应用 .....	19
7 接头 .....	24
参考文献 .....	34

Weinheim Bergstrasse, Germany

[101] IMO(International Maritime Organization) Regulations

[102] Hose standards—Guide to purchasing, manufacturing and testing of loading and discharge hoses for offshore moorings, 4th edition, 1991, Oil Companies International Marine Forum(OCIMF), distributors: Witherby & Co Ltd, 32 Aylesbury Street, London EC1R 0ET, UK

[103] Hose standards—Guide to the handling, storage, inspection and testing of hoses in the field, Oil Companies International Marine Forum(OCIMF), distributors: Witherby & Co Ltd, 32 Aylesbury Street, London EC1R 0ET, UK

[104] Model code of practice in the petroleum field(Institute of Petroleum)—Part 1: Electrical safety code, 6th edition, 1991, Elsevier Applied Science Publications, Crown House, Linton Road, MPA king, Essex, 1G11 8JU, UK

---

## 前 言

本标准等同采用 ISO/TR 17784:2003《橡胶和塑料软管及软管组合件 采购者、组装者、安装者和操作者使用指南》(英文版)。

本标准等同翻译 ISO/TR 17784:2003。

考虑我国的国情,本标准做了如下修改:

——将单位 bar 改用为我国的法定计量单位 MPa;

——本标准的参考文献用现行的国家标准取代了相应的国际标准;

——用“本标准”一词代替“本国际标准”;

——本标准标点符号采用汉语的标点符号;

——删除了国际标准的前言。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国橡胶与橡胶制品标准化技术委员会软管分技术委员会(SAC/TC 35/SC 1)归口。

本标准起草单位:沈阳橡胶研究设计院、沈阳第四橡胶(厂)有限公司。

本标准主要起草人:刘惠春、王姝、董桂芬。