



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20898.1—2007/ISO 15027-1:2002

---

## 浸水服 第1部分：常穿服安全要求

Immersion suits—Part 1: Constant wear suits, requirements including safety

(ISO 15027-1:2002, IDT)

2007-03-26 发布

2007-09-01 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

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
浸水服 第 1 部分:常穿服安全要求  
GB/T 20898.1—2007/ISO 15027-1:2002

\*

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.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话:(010)51299090、68522006

2007 年 9 月第一版

\*

书号: 155066 · 1-29860

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68522006

## 前 言

GB/T 20898《浸水服》分为三个部分：

- 第 1 部分：常穿服安全要求；
- 第 2 部分：弃船服安全要求；
- 第 3 部分：试验方法。

本部分为 GB/T 20898 的第 1 部分，等同采用 ISO 15027-1:2002《浸水服 第 1 部分：常穿服安全要求》(英文版)。

GB/T 20898 的本部分等同翻译 ISO 15027-1:2002。

GB/T 20898 本部分的规范性引用文件中，与国际标准一致性程度为等效的国家标准，其被引用的部分与国际标准一致性程度是等同。

为便于使用，GB/T 20898 的本部分做了下列编辑性修改：

- “本欧洲标准”一词改为“GB/T 20898 的本部分”；
- 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“，”；
- 删除国际标准的前言和引言；
- 等同采用 ISO 标准的欧洲标准，一律用 ISO 标准代替。

本部分的附录 A 为资料性附录，附录 ZZ 为规范性附录。

本部分由中国船舶工业集团公司提出。

本部分由全国小艇标准化技术委员会(SAC/TC 241)归口。

本部分起草单位：中国船舶工业集团公司第七〇八研究所。

本部分主要起草人：林德辉、张伟东。

## 浸水服 第1部分:常穿服安全要求

### 1 范围

GB/T 20898 规定了对浸水服结构、性能、安全和试验方法的要求。

GB/T 20898 的本部分适用于对常穿服的要求。

对弃船服的要求见 GB/T 20898.2,对救生服的试验方法见 GB/T 20898.3。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 20898 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 3512 硫化橡胶或热塑性橡胶 热空气加速老化和耐热试验(GB/T 3512—2001, eqv ISO 188:1998)

GB/T 3923.1 纺织品 织物拉伸性能 第1部分:断裂强力和断裂伸长率的测定 条样法

GB/T 3923.2 纺织品 织物拉伸性能 第2部分:断裂强力的测定 抓样法

GB/T 4669 机织物单位长度质量和单位面积质量的测定(GB/T 4669—1995, eqv ISO 3801:1977)

GB/T 10125 人造气氛腐蚀试验 盐雾试验(GB/T 10125—1997, eqv ISO 9227:1990)

GB/T 20097—2006 防护服 一般要求(ISO 13688:1998, MOD)

GB/T 20898.2—2007 浸水服 第2部分:弃船服安全要求(ISO 15027-2:2002, IDT)

GB/T 20898.3—2007 浸水服 第3部分:试验方法(ISO 15027-3:2002, IDT)

ISO 105-B04 纺织物 色牢度试验 B04:对模拟气候的色牢度:氙弧衰减灯试验

ISO 1421 橡胶或塑料涂覆织物 抗拉强度和破裂时延伸率的测定

ISO 2411:1991 橡胶或塑料涂覆织物 涂层粘附力的测定

ISO 4674 橡胶或塑料涂覆织物 抗撕强度的测定

ISO 7854 橡胶或塑料涂覆织物 耐挠曲损坏的测定

ISO 12401 游艇用甲板安全索具和安全索 安全要求和试验方法

ISO 12402-2:2006 个人漂浮装置 第2部分:B级(近海救生衣 极端条件 275 N)安全要求

ISO 12402-3:2006 个人漂浮装置 第3部分:C级(近海救生衣 150 N)安全要求

ISO 12402-4:2006 个人漂浮装置 第4部分:D级(内河/近岸救生衣 100 N)安全要求

ISO 12402-5:2006 个人漂浮装置 第5部分:E级(浮力用具 50 N)安全要求

ISO 12402-8:2006 个人漂浮装置 第8部分:附加件 安全要求和试验方法

AATCC 方法 30:1981 杀菌剂,对纺织物的评估:纺织物的耐霉和耐腐烂<sup>1)</sup>

1974年国际海上人命安全公约(IMO)及其1983年修正案<sup>2)</sup>

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB/T 20898 的本部分。

1) 可向“美国纺织物化学工作者和印染工作者协会”(AATCC)索取, one Davis Drive, PO Box 12215, Research Triangle Park, NC 27709-2215 US。

2) 国际海事组织(IMO)是总部设在伦敦的一个组织,各成员国将其发布的各项规则做为法规颁布。