

GB 27898.3—2011

## 9 包装、运输和贮存

### 9.1 包装

包装要求安全可靠,并应便于装卸、运输和贮存,并应附如下资料:

- a) 产品合格证;
- b) 操作指导书;
- c) 部件及附件清单;
- d) 产品安装图。

### 9.2 运输

产品运输时应避免强烈碰撞。

### 9.3 贮存

产品应贮存在通风干燥处。

GB 27898.3—2011

ICS 13.220.10  
C 84

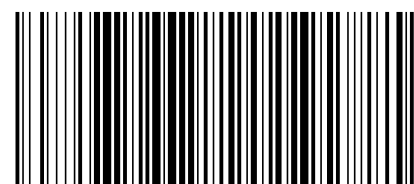


# 中华人民共和国国家标准

GB 27898.3—2011

## 固定消防给水设备 第3部分:消防增压稳压给水设备

Fixed water supply equipment used for fire-protection—  
Part 3: Pressure boosting and stabilizing type water supply  
equipment used for fire-protection



GB 27898.3—2011

版权专有 侵权必究

\*

书号:155066·1-44770

定价: 18.00 元

2011-12-30 发布

2012-06-01 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

8 标志牌和操作指导书

8.1 标志牌

- 8.1.1 设备应独立设置永久性标志牌,标志牌面积不应小于 500 cm<sup>2</sup>。
- 8.1.2 标志牌应注明基本性能参数,根据设备类型主要性能参数至少应符合表 2 所列内容。
- 8.1.3 标志牌上应绘制设备系统示意图,图上应清楚标出操作部件的位置、代号。
- 8.1.4 标志牌应有操作流程说明,使用简练的文字和符号说明。

8.2 操作指导书

《操作指导书》应至少包括下列内容:

- a) 设备工作原理介绍;
- b) 设备安装使用条件;
- c) 设备主要性能参数、压力和水容积设计计算书;
- d) 设备系统示意图和安装图纸;
- e) 设备操作程序;
- f) 设备构成部件及附件清单;
- g) 安装使用及维护说明、注意事项;
- h) 售后服务;
- i) 制造单位名称、详细地址、邮编和电话。

表 2 主要性能参数

消防稳压给水设备	消防增压给水设备	消防增压稳压给水设备
a) 设备规格型号;	a) 设备规格型号;	a) 设备规格型号;
b) 执行标准;	b) 执行标准;	b) 执行标准;
c) 稳压压力上限(MPa);	c) 消防额定工作流量(L/s);	c) 稳压压力上限(MPa);
d) 稳压压力下限(MPa);	d) 消防额定工作压力(MPa);	d) 稳压压力下限(MPa);
e) 气压水罐总容积或稳流补偿器总容积(m <sup>3</sup> );	e) 操控柜总功率(kW);	e) 消防泵启动压力(MPa);
f) 止气/充气压力或取水压力下限(MPa);	f) 水泵台数;	f) 止气/充气压力(MPa);
g) 气压水罐设计安全使用寿命;	g) 生产厂或厂标;	g) 消防额定工作流量(L/s);
h) 操控柜总功率(kW);	h) 出厂年月	h) 消防额定工作压力(MPa);
i) 水泵台数;		i) 气压水罐总容积或稳流补偿器总容积(m <sup>3</sup> );
j) 生产厂或厂标;		j) 气压水罐设计安全使用寿命;
k) 出厂年月		k) 水泵台数;
		l) 操控柜总功率(kW);
		m) 生产厂或厂标;
		n) 出厂年月

中 华 人 民 共 和 国  
 国 家 标 准  
 固定消防给水设备  
**第 3 部分:消防增压稳压给水设备**  
 GB 27898.3—2011  
 \*  
 中国标准出版社出版发行  
 北京市朝阳区和平里西街甲 2 号(100013)  
 北京市西城区三里河北街 16 号(100045)  
 网址 www.spc.net.cn  
 总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
 读者服务部:(010)68523946  
 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 1 字数 25 千字  
 2012 年 5 月第一版 2012 年 5 月第一次印刷  
 \*  
 书号:155066·1-44770 定价 18.00 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)68510107

- b) 正式投产后,如产品结构、材料、工艺、关键工序的加工方法有重大改变时;
- c) 发生重大质量事故时;
- d) 产品停产一年以上,恢复生产时;
- e) 连续生产满三年时;
- f) 质量监督机构提出要求时。

7.1.1.2 产品型式检验项目应按表 1 的要求进行。

7.1.2 出厂检验

产品出厂检验项目应至少包括表 1 规定的项目。

7.2 抽样方法

7.2.1 型式检验在出厂检验合格的产品中随机抽样,抽样数量为 1 套。

7.2.2 每套产品出厂均应进行出厂检验。

7.3 检验结果判定

7.3.1 型式检验

型式检验若出现下列情况之一时则判该产品为不合格,否则判该产品为合格。

- a) 出现 A 类项目不合格;
- b) 出现 B 类项目不合格数大于 1。

7.3.2 出厂检验

设备的出厂检验项目全部合格,该产品为合格。

7.4 系列固定消防给水设备的抽样与判定

系列固定消防给水设备的抽样与判定参照 GB 27898.1—2011 的附录 A 进行。

表 1 型式检验项目、出厂检验项目及不合格类别

检验项目	型式检验项目	出厂检验项目		不合格类别	
		全检	抽检	A 类	B 类
基本参数(5.1)	★	★	—	★	—
设备构成和部件(5.2)	★	★	—	★	—
外观和标识(5.3)	★	★	—	—	★
控制功能(5.4)	★	★	—	★	—
供水能力(5.5)	★	—	★	★	—
连续运行(5.6)	★	—	★	★	—
密封性能(5.7)	★	★	—	★	—
水压强度(5.8)	★	—	★	★	—
运行噪声(5.9)	★	—	★	—	★
气压水罐(5.10)	★	—	★	★	—
水泵机组(5.11)	★	★	—	★	—
管道阀门及附件(5.12)	★	★	—	★	—
控制仪表(5.13)	★	★	—	★	—
操控柜(5.14)	★	★	—	★	—

注：“★”表示进行检验；“—”表示不进行检验。

前 言

GB 27898 的本部分的第 5 章、第 7 章和第 8 章为强制性的,其余为推荐性的。

GB 27898《固定消防给水设备》分为以下部分:

- 第 1 部分:消防气压给水设备;
- 第 2 部分:消防自动恒压给水设备;
- 第 3 部分:消防增压稳压给水设备;
- 第 4 部分:消防气体顶压给水设备;
- 第 5 部分:消防双动力给水设备。

.....

本部分为 GB 27898 的第 3 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中华人民共和国公安部提出。

本部分由全国消防标准化技术委员会固定灭火系统分技术委员会(SAC/TC 113/SC 2)归口。

本部分负责起草单位:公安部天津消防研究所。

本部分参加起草单位:青岛三利集团有限公司。

本部分主要起草人:赵永顺、李习民、马六甲、刘连喜、张强、罗宗军、王洪刚。

本部分为首次发布。