



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 30298—2013

GB/T 30298—2013

## 野外应急饮用水膜处理装置通用技术规范

General technology specification for membrane equipment of field  
emergency drinking water

中华人民共和国  
国家标准  
野外应急饮用水膜处理装置通用技术规范  
GB/T 30298—2013

\*

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

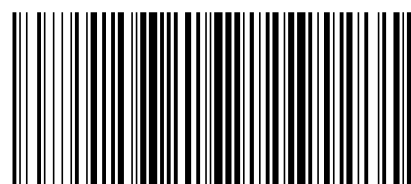
\*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 28 千字  
2014年4月第一版 2014年4月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-48787 定价 21.00 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



GB/T 30298-2013

2013-12-31 发布

2014-08-01 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

### 参 考 文 献

- [1] GB 12348—2008 工业企业厂界环境噪声排放标准
  - [2] GB/T 20103—2006 膜分离技术 术语
  - [3] GB/T 20000.2—2009 标准化工作指南 第2部分:采用国际标准
  - [4] GB 50013—2006 室外给水设计规范
  - [5] GJB 451A—2005 可靠性维修性保障性术语
  - [6] GJB 5117—2004 野战非蒸馏法制备药用水设备通用规范
  - [7] GJB 6645—2009 后勤装备通用战术技术指标要求
- 

### 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国分离膜标准化技术委员会(SAC/TC 382)提出并归口。

本标准负责起草单位:天津锐马兰盾科技有限公司。

本标准参加起草单位:天津市兴源环境技术工程有限公司、天津市华宇膜技术有限公司、海南立昇净水科技实业有限公司、北京碧水源膜科技有限公司、清华大学、太仓华辰净化设备有限公司、天津工业大学、天津膜天膜工程技术有限公司。

本标准主要起草人:刘红斌、马军、朱高雄、胡建坤、谢先达、陈亦力、张晓健、项振荣、卜建伟、陈超、陈清、刘明轩、王薇。

8.2.4 包装箱外显著位置应有易碎、防雨、防晒、防冻、防倒置等标志,并符合 GB/T 191 的规定。包装箱外还应有内装物的产品名称、规格型号、生产厂家和生产日期,还应标注包装箱尺寸。

### 8.3 运输与储存

8.3.1 储运过程应注意防雨、防晒、防冻、防重压,装卸时防止跌落、抛掷和剧烈碰撞。

8.3.2 储存环境应符合下列条件:

- a) 储存温度:4℃~40℃;
- b) 相对湿度:15%~85%;
- c) 无腐蚀性气体。

## 野外应急饮用水膜处理装置通用技术规范

### 1 范围

本标准规定了野外应急饮用水膜处理装置的分类与型号、要求、检验和试验方法、检验规则、标志、包装、运输与储存。

本标准适用于野外应急饮用水压力驱动的膜法水处理装置(以下简称装置)的研究、生产和检验。

### 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 191 包装储运图示标志
- GB/T 3768 声学 声压法测定噪声源 声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法
- GB 3838 地表水环境质量标准
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB/T 5750(所有部分) 生活饮用水标准检验方法
- GB 9706.1—2007 医用电气设备 第1部分:安全通用要求
- GB/T 10002.1 给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材
- GB/T 10002.2 给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- GB/T 14710—2009 医用电器环境要求及试验方法
- GB/T 14848 地下水质量标准
- GB/T 17218 饮用水化学处理剂卫生安全性评价
- GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准
- GB/T 19249 反渗透水处理设备
- GB/T 20103—2006 膜分离技术 术语
- GB/T 20502—2006 膜组件及装置型号命名
- GB 50013—2006 室外给水设计规范
- GB 50235 工业金属管道工程施工及验收规范
- GJB 150.16 军用设备环境试验方法 振动试验
- GJB 451A—2005 可靠性维修性保障性术语
- GJB 651—1989 军队战时饮用水卫生标准
- GJB 1096 军队战时饮用水标准检验法
- CJ/T 151 薄壁不锈钢水管
- HG/T 4111 全自动连续微/超滤净水装置
- HY/T 114 纳滤装置
- JB/T 2932 水处理设备 技术条件