



# 中华人民共和国国家标准

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

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

## 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。

# 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