



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 249—2018

大生活用海水系统运行管理规范

Management specification for operation of domestic seawater system

2018-07-09 发布

2018-10-01 实施

中华人民共和国自然资源部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国自然资源部提出。

本标准由全国海洋标准化技术委员会(SAC/TC 283)归口。

本标准起草单位:自然资源部天津海水淡化与综合利用研究所、青岛市城市节约用水办公室。

本标准主要起草人:张雨山、王静、张国辉、王树勋、成玉、姜天翔。

大生活用海水系统运行管理规范

1 范围

本标准规定了大生活用海水系统运行过程中的试运行、运行和使用安全方面的管理规定。
本标准适用于大生活用海水系统(便器冲洗)的运行管理。

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 3181 漆膜颜色标准

GB/T 11903 水质 色度的测定

GB 17378.4—2007 海洋监测规范 第4部分:海水分析

GB 17378.7—2007 海洋监测规范 第7部分:近海污染生态调查和生物监测

CJJ 58 城镇供水厂运行、维护及安全技术规程

CJJ 207 城镇供水管网运行、维护及安全技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

大生活用海水 domestic seawater

用于公共及住宅卫生间便器冲洗等用途的海水。

[HY/T 167—2013,定义 3.1]

3.2

试运行 test run

对已建成的大生活用海水系统进行系统调试、联检、运行检验和其他运行准备。

3.3

运行 run

对已完成试运行的大生活用海水设施和管线,进行正式运行管理。

4 试运行管理

4.1 大生活用海水系统投入运行前应进行试运行。

4.2 大生活用海水系统试运行前,建设单位应向运行管理单位提供相应的技术资料,包括:

- a) 完整的施工图、施工设计说明书、竣工图;
- b) 所有设备的使用说明书和设备的维护、维修、检修规定;
- c) 系统使用药品名称、药品的理化性质及药品的使用注意事项和系统备品备件要求等;
- d) 处理工艺单元的操作流程及技术参数,装置设备、仪器仪表等操作运行规定。