



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 129—2010

海水综合利用工程废水排放海域 水质影响评价方法

Water impact assessment methods for discharge sea area of
sea water multi-purpose utilization engineering

2010-02-10 发布

2010-03-01 实施

国家海洋局 发布

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 和附录 E 为规范性附录。

本标准由国家海洋环境监测中心提出。

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:国家海洋环境监测中心。

本标准主要起草人:徐学仁、赵仕兰、韩庚辰、陈伟斌、赵骞。

海水综合利用工程废水排放海域 水质影响评价方法

1 范围

本标准规定了海水综合利用工程废水排放海域水质影响评价的主要内容、技术要求和评价方法。

本标准适用于在中华人民共和国管辖海域内从事海水综合利用工程废水排放海域的水质影响评价工作。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

- GB 3097—1997 海水水质标准
- GB 7476—1987 水质 钙的测定 EDTA 滴定法
- GB 7477—1987 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法
- GB 11897—1989 水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法
- GB 11899—1989 水质 硫酸盐的测定 重量法
- GB 11905—1989 水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法
- GB 11906—1989 水质 锰的测定 高碘酸钾分光光度法
- GB 11911—1989 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法
- GB/T 12154—2008 锅炉用水和冷却水分析方法 全铝的测定
- GB/T 12763.2—2007 海洋调查规范 第2部分:海洋水文观测
- GB/T 12763.3—2007 海洋调查规范 第3部分:海洋气象观测
- GB/T 12763.4—2007 海洋调查规范 第4部分:海水化学要素调查
- GB 13196—1991 水质 硫酸盐的测定 火焰原子吸收分光光度法
- GB/T 14424—1993 锅炉用水和冷却水分析方法 余氯的测定
- GB 17378.3—2007 海洋监测规范 第3部分:样品采集、贮存与运输
- GB 17378.4—2007 海洋监测规范 第4部分:海水分析
- GB/T 22413—2008 海水综合利用工程环境影响评价技术导则

3 术语和定义

GB/T 22413—2008 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

海水综合利用工程 **sea water multi-purpose utilization engineering**

将海水水体作为资源以各种方式进行有效利用的新建、扩建、改建工程。

注:本标准中海水综合利用工程主要指海水淡化工程、海水冷却工程、海水脱硫工程、大生活用海水工程、海水化学资源利用工程以及其他一切利用海水水体资源的工程,不包括盐田制盐和海水养殖工程。

[GB/T 22413—2008,定义 3.1]

3.2

海水综合利用工程废水排放海域水质影响评价 **water impact assessment for discharge sea area of sea water multi-purpose utilization engineering**

根据不同方式的海水综合利用工程产生的污染物类型,对各海水综合利用工程废水排放海域的海