



# 中华人民共和国国家标准

GB 30979—2014

---

## 海洋倾倒物质评价规范 惰性无机地质材料

Assessment procedure for marine dumping of  
inert inorganic geological material

2014-07-24 发布

2015-06-01 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

## 前 言

本标准第4章、5.2.1和5.3为强制性,其余内容为推荐性。

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由国家海洋局提出。

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、国家海洋局海洋咨询中心。

本标准主要起草人:韩庚辰、许丽娜、王菊英、陈虹、韩建波、栗俊、胡莹莹。

# 海洋倾倒物质评价规范

## 惰性无机地质材料

### 1 范围

本标准规定了向海洋倾倒的惰性无机地质材料的检测指标、限值和评价要求。

本标准适用于在中华人民共和国内水、领海、毗连区、专属经济区、大陆架以及其他管辖海域,在海洋倾倒前对拟倾倒惰性无机地质材料的评价。

### 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 12763.8 海洋调查规范 第8部分:海洋地质地球物理调查

GB/T 14583—1993 环境地表 $\gamma$ 辐射剂量率测定规范

GB/T 17139—1997 土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法

GB 17378.2 海洋监测规范 第2部分:数据处理与分析质量控制

GB 17378.3 海洋监测规范 第3部分:样品采集、贮存与运输

GB 17378.5 海洋监测规范 第5部分:沉积物分析

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

#### 3.1

**无机地质材料 inorganic geological material**

由固体地质材料组成,矿物开采过程中剥离出的以及建设项目中从地表和地下挖掘出的或从山体、礁石中剥离出的岩土物料。

#### 3.2

**惰性无机地质材料 inert inorganic geological material**

未受到污染且有机物质含量低、倾倒后不会与周围环境发生显著的化学反应的无机地质材料。

注:不包括重金属背景含量高的无机地质材料,以及疏浚物、钻井液和泥浆等。

#### 3.3

**倾倒区环境背景值 dump-site background values**

拟选倾倒区在未被倾倒废弃物前,且未受到其他污染和破坏的情况下海洋环境要素的基本化学组成的含量。

### 4 惰性无机地质材料的评价限值

惰性无机地质材料的评价限值如表1所示。