



中华人民共和国国家标准

GB 30979—2014

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

中华人民共和国
国家标准
海洋倾倒物质评价规范
惰性无机地质材料
GB 30979—2014

*

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(100029)
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 27 千字
2014年9月第一版 2014年9月第一次印刷

*

书号: 155066·1-49991 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 30979—2014

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

参 考 文 献

- [1] GB/T 2007.1—1987 散装矿产品取样、制样通则 手工取样方法
[2] GB/T 2007.2—1987 散装矿产品取样、制样通则 手工制样方法
[3] GB 15618—1995 土壤环境质量标准
[4] GB 17378.3—2007 海洋监测规范 第3部分:样品采集、贮存与运输
[5] GB 18668—2002 海洋沉积物质量
[6] HJ/T 166—2004 土壤环境监测技术规范
[7] IMO 2001 Participants' manual for waste assessment guidance training set
[8] IMO Specific guidelines for assessment of inert, inorganic geological material
http://www.imo.org/includes/blastDataOnly.asp/data_id%3D17025/6—GeologicalMaterial.pdf
[9] IMO 2004 Report of the twenty-seventh meeting of the scientific group-Annex 4 Mombasa
LC/SG 27/15
-

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。

C.2 申请表文本格式

惰性无机地质材料海洋倾倒申请表文本格式如表 C.2 所示。

表 C.2 惰性无机地质材料海洋倾倒申请表文本格式

工程名称 (区域)	
申请倾倒量	
倾倒频率	
可溶性	
载运工具	
驶出港	
倾倒方式	
申请倾倒期限	年 月 日至 年 月 日
申请倾倒的理由:	

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 γ 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。