



中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 209—2016

固 体 海 水

Solid seawater

2016-11-07 发布

2017-02-01 实施

国家海洋局 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 技术要求	1
5 试验方法	2
6 检验规则	4
7 标志、包装、贮存	5

前 言

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天津海水淡化与综合利用研究所提出。

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:国家海洋局天津海水淡化与综合利用研究所。

本标准主要起草人:张家凯、张旖、王玉琪、张慧峰、曹冬梅、蔡荣华、王亮、张文燕。

固 体 海 水

1 范围

本标准规定了固体海水的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、贮存。

本标准适用于以氯化钠、氯化钾、氯化镁、硫酸镁、氯化钙为主要原料，制成的固体海水。同时适用于以海水或卤水为主要原料，制成的固体海水。

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 7118—2008 工业氯化钾

GB/T 8618 制盐工业主要产品取样方法

GB/T 13025.5 制盐工业通用试验方法 氯离子的测定

GB/T 13025.6 制盐工业通用试验方法 钙和镁的测定

GB/T 13025.8 制盐工业通用试验方法 硫酸根的测定

GB/T 13025.9 制盐工业通用试验方法 铅的测定

GB/T 13025.11 制盐工业通用试验方法 氟的测定

GB/T 13025.12 制盐工业通用试验方法 钡的测定

GB/T 13025.13 制盐工业通用试验方法 砷的测定

3 术语和定义

3.1

固体海水 solid seawater

人工海水 artificial seawater

海水晶 seawater crystal

按照海水中所含主要离子的浓度比例，以氯化钠、氯化钾、氯化镁、硫酸镁、氯化钙为主要原料混合，或以海水、卤水为主要原料，制成的固态产品。

4 技术要求

4.1 感官指标

白色粉末或晶体，无可见外来杂物，无异味。

4.2 理化指标

理化指标应符合表 1 的规定。