



# 中华人民共和国海洋行业标准

HY/T 067—2002

---

## 水 处 理 用 玻 璃 钢 罐

Fiber reinforced plastic tanks used in water treatment

2002-12-30 发布

2003-02-01 实施

---

国家海洋局 发布

## 前 言

本标准在尺寸系列、工作压力、疲劳寿命的确立时,参考了国际上先进同类产品指标。

本标准的附录 A 为标准的附录,附录 B、附录 C 为提示的附录。

本标准由中国膜工业协会提出。

本标准由国家海洋标准计量中心归口。

本标准主要起草单位:哈尔滨乐普实业发展中心、天津膜天膜工程技术有限公司、山东招远膜天集团有限公司。

本标准主要起草人:李友清、王其远、王维、皇甫风云、王立国。

本标准由哈尔滨乐普实业发展中心负责解释。

# 中华人民共和国海洋行业标准

## 水处理用玻璃钢罐

HY/T 067—2002

### Fiber reinforced plastic tanks used in water treatment

#### 1 范围

本标准规定了水处理用玻璃钢罐的分类、原材料、技术要求、试验方法和检验规则等。

本标准适用于以玻璃纤维及其制品为增强材料、不饱和聚酯树脂或乙烯基酯树脂为基体的标准底座型及加长底座型的水处理用玻璃钢罐。

#### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB/T 2576—1989 纤维增强塑料树脂不可溶分含量试验方法
- GB/T 2828—1987 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB/T 3854—1983 纤维增强塑料巴氏(巴柯尔)硬度试验方法
- GB/T 5351—1985 纤维增强热固性塑料管短时水压失效压力实验方法
- GB/T 8237—1987 玻璃纤维增强塑料(玻璃钢)用液体不饱和聚酯树脂
- GB/T 17219—1998 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准
- JC/T 277—1992 无碱无捻玻璃纤维纱

#### 3 定义

本标准采用下列定义。

- 3.1 整体罐 unitary tank  
由增强材料及树脂基体整体成型的罐。
- 3.2 复合罐 composite tank  
由热塑性塑料作内衬、玻璃钢作结构层的罐。

#### 4 分类

- 4.1 水处理用玻璃钢罐按尺寸系列分类,推荐分类尺寸见附录 B(提示的附录)。
- 4.2 型号 水处理用玻璃钢罐的型号由代号和阿拉伯数字按下列规则组成。

