

B 94  
备案号:2864-1999

**SC**

# 中华人民共和国水产行业标准

SC/T 6017—1999

---

## 水车式增氧机

**Paddlewheel aerator**

1999-03-22 发布

1999-06-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

为加强对水车式增氧机的质量监控,实现水产养殖业的稳产、高产,特制定本标准。

本标准由中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所提出并归口。

本标准起草单位:中国水产科学研究院渔业机械仪器研究所、福州台钻厂、无锡市凯灵电泵厂、福州船用设备厂、福州马头机械厂。

本标准主要起草人:余立新、谷坚、陈宁、尤建新、邵仁杰等。

# 中华人民共和国水产行业标准

## 水车式增氧机

SC/T 6017—1999

Paddlewheel aerator

### 1 范围

本标准规定了水车式增氧机的性能参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装及贮存。

本标准适用于由电动机、减速箱、传动轴、叶轮和浮体等部件组成的水车式增氧机(以下简称增氧机)的设计、制造、试验和验收。

### 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。

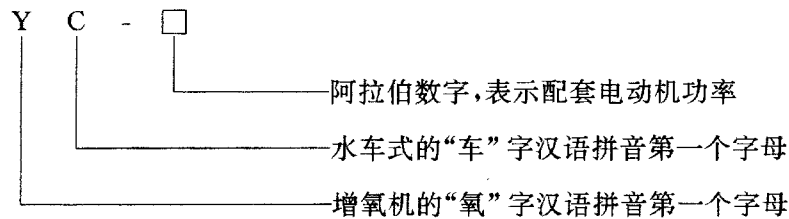
GB/T 3768—1983 噪声源声功率级的测定 简易法

GB 11607—1989 渔业水质标准

GB/T 13384—1992 机电产品包装通用技术条件

SC/T 6009—1999 增氧机增氧能力试验方法

### 3 型号



示例:YC-1.5 表示电动机额定功率为 1.5 kW 的增氧机。

### 4 主要性能指标

整机主要性能指标见表 1。

表 1 主要性能指标

型号	级别	增氧能力 kg/h	动力效率 kg/(h·kW)	空载噪声 dB(A)
YC-1.5	合格品	≥1.90	≥1.25	≤80
YC-1.1	合格品	≥1.40	≥1.25	≤80
YC-0.75	合格品	≥1.10	≥1.25	≤78

注:动力效率以输入功率计。