

ICS 13.060.30  
Z 60

**NY**

# 中华人民共和国农业行业标准

NY 687—2003

---

## 天然橡胶加工废水污染物排放标准

Discharge standard of wastewater pollution for natural rubber processing

2003-12-01 发布

2004-03-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准由农业部农垦局提出并归口。

本标准由华南热带农产品加工设计研究所负责起草,农业部天然橡胶质量监督检验测试中心、海南省农垦总局、云南省农垦总局等参加起草。

本标准主要起草人:黄和、黄向前、李海婴、林泽川、冯娟、缪桂兰。

# 天然橡胶加工废水污染物排放标准

## 1 范围

本标准按生产工艺和废水污染物排放去向,分年限规定了天然橡胶加工废水最高允许排放浓度和吨产品最高允许排水量。

本标准适用于天然橡胶加工废水污染物的排放监督管理,以及建设项目的环境影响评价、设计、竣工验收及建成后的排放管理。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 3838 地表水环境质量标准

GB 6920 水质 pH值的测定 玻璃电极法

GB/T 7478 水质 铵的测定 蒸馏和滴定法

GB/T 7488 水质 五日生化需氧量(BOD<sub>5</sub>)的测定 稀释与接种法

GB/T 11901 水质 悬浮物的测定 重量法

GB/T 11914 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**天然橡胶加工废水 wastewater for natural rubber processing**

以天然胶乳或胶园凝胶为原料生产天然生胶以及以天然胶乳为原料,生产浓缩胶乳和胶清橡胶所排放的废水。

### 3.2

**排水量 discharge**

天然橡胶加工过程中直接用于工艺生产的水的排放量。

## 4 标准值

本标准按不同年限分别规定了天然橡胶加工废水污染物最高允许排放浓度、吨产品最高允许排水量。

4.1 2003年12月31日之前建设(包括改、扩建)的企业,废水污染物的排放必须执行表1的规定。