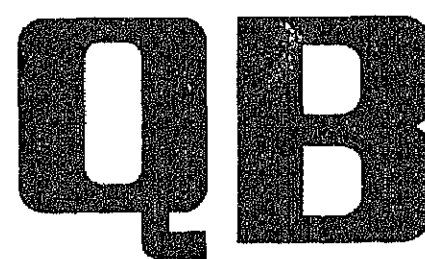


ICS 67.260  
分类号: X99  
备案号: 21464-2007



# 中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 2870—2007

---

## 生啤酒无菌灌装生产线

Draft beer aseptic filling line

2007-05-29 发布

2007-12-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

## 前 言

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国轻工机械标准化技术委员会制酒饮料机械分技术委员会归口。

本标准由广东轻工机械二厂有限公司负责起草，广州机械设计研究所、广东轻工业机械有限公司、南京轻工业机械厂参加起草。

本标准主要起草人：邹业平、郑扬真、肖祥武、刘照恒、徐烽、刘尉、庞承晖、许大立、陈能玉、王文竹。

本标准首次发布。

# 生啤酒无菌灌装生产线

## 1 范围

本标准规定了生啤酒无菌灌装生产线的组成、各单机生产能力的选配、工作条件、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于采用低温膜过滤工艺的生啤酒玻璃瓶灌装生产线（以下简称“生产线”）。以易拉罐为包装容器的生啤酒灌装生产线可参照使用。

## 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 2758—2005 发酵酒卫生标准
- GB 2893 安全色
- GB 2894 安全标志
- GB 4544 啤酒瓶
- GB/T 4789.15 食品卫生微生物学检验 霉菌和酵母计数
- GB 4927 啤酒
- GB/T 4928—2001 啤酒分析方法
- GB 5226.1—2002 机械安全 机械电气设备 第1部分：通用技术条件
- GB/T 5738 瓶装酒、饮料塑料周转箱
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB/T 6543 瓦楞纸箱
- GB 7718 预包装食品标签通则
- GB 8952 啤酒厂卫生规范
- GB/T 9106 包装容器 铝易开盖两片罐
- GB 10344 预包装饮料酒标签通则
- GB/T 13521 冠形瓶盖
- QB/T 1080 啤酒玻璃瓶灌装生产线
- QB/T 2570—2002 贴标机

## 3 生产线的组成

3.1 生产线应由下列基本机器组成。

- a) 卸箱机（仅塑料周转箱配置）；
- b) 洗瓶机；
- c) 洁净型灌装压盖机；
- d) 温瓶机（或温瓶 / 杀菌机）；
- e) 贴标机；