

ICS 67.260
分类号: X99
备案号: 21463-2007



中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 2869—2007

聚酯 (PET) 瓶装饮料冲瓶 灌装拧 (旋) 盖机

Beverage PET bottle rinser-filler-twist-on(screw-on) capper monobloc

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。

本标准由全国制酒饮料机械标准化中心归口。

本标准由南京轻工业机械厂负责起草，江苏新美星包装机械有限公司、张家港市饮料机械有限公司参加起草。

本标准主要起草人：许大立、陈能玉、王文竹、褚兴安、刘会辽、王云春、吴忠华。

本标准首次发布。

聚酯（PET）瓶装饮料冲瓶灌装拧（旋）盖机

1 范围

本标准规定了聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）碳酸饮料瓶〔以下简称“聚酯（PET）瓶”〕瓶装饮料冲瓶灌装拧（旋）盖机的技术要求、测试方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于使用铝制防盗盖或塑料防盗盖、常温（冷态）灌装汽水、矿泉水等含或不含二氧化碳的聚酯（PET）瓶装饮料冲瓶灌装拧（旋）盖机（以下简称“产品”）。本标准也适用于聚酯（PET）瓶装果汁饮料无菌冲瓶灌装拧（旋）盖机。

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/T 3280 不锈钢冷轧钢板

GB/T 3768—1996 声学 声压法测定噪声源声功率级 反射面上方采用包络测量表面的简易法

GB/T 4237 不锈钢热轧钢板

GB 4806.1 食品用橡胶制品卫生标准

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 9969.1 工业产品使用说明书 总则

GB/T 10792—1995 碳酸饮料（汽水）

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB/T 14253 轻工机械通用技术条件

GB 16798 食品机械安全卫生

GB/T 17876 包装容器 塑料防盗瓶盖

BB/T 0034 包装容器 扭断式铝防盗瓶盖

QB/T 1868 聚对苯二甲酸乙二醇酯（PET）碳酸饮料瓶

国家质量监督检验检疫总局令第75号《定量包装商品计量监督管理办法》

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1

旋盖 screw-on capping

以滚子旋转滚压铝盖产生螺纹，并滚封防盗圈。

3.2

拧盖 twist-on capping

以拧盖齿圈罩住塑料盖外侧直纹并将塑料盖拧紧在螺纹瓶口上。