

文件类别:	TECH
文件标题:	容器封口技术简介
文件版本:	Rev.01-0802
文件编号:	WMT-120802-01

容器封口技术简介

包装容器

包装（指日用商品包装）用的容器包括：玻璃瓶/罐、塑料瓶/罐、金属罐（如铁/铝制的易拉罐）、陶瓷罐等。不同材质的容器、不同的使用（或封装物）的不同，其使用的封口方式也不同，下面将简单介绍几种常见的容器封口方式：

1. 瓶塞封口

以软木或塑料制成的瓶塞，以外力塞于瓶口，以达到防漏的目的。如：红酒、玻璃瓶装的农药或药水瓶的封口。

2. 金属盖封口

多以铝材或马口铁做成的盖子，对玻璃瓶、金属罐或陶瓷罐等容器压边或旋盖的方式对容器进行密封。多用于如啤酒、罐头食品等产品的封装。

3. 压力封口

以发泡塑料做成的[发泡垫片](#)为密封层，以拧盖时瓶盖对瓶口与瓶盖之间的发泡垫片施以压力，从而达到瓶口密封的作用。如化妆品瓶、腐乳瓶的封口。（[压敏垫片](#)也是压力封口的一种材料）

4. 电热封口

以电热板为封口工具，塑料[封口膜](#)为封口材料，电热板加热使封口膜熔融瓶受压并与瓶口材料融合密封。日常见到的奶茶杯、龟苓膏碗等食品的封口都是电热封口。

5. 电磁感应封口

也叫[铝箔封口](#)，以电磁感应铝箔封口机为封口设备，[铝箔垫片](#)为封口材料对非金属容器进行封口的一

种方式，广泛应用于药品、食品、化工、农药、日用品等产品的封口。

6. 胶水封口

以食品级水基胶涂于容器口上，将装有[胶水封口垫片](#)的瓶盖拧上，待胶水凝固后瓶口就被粘上一层封口膜。这种方式多见于咖啡（如雀巢）、饮料冲剂、调味品等的封口。

****版权声明****

本文版权由慧铭包装所有。如需引用，请注明出处：www.weymen.com（慧铭包装公司主页）。如需更多的包装容器封口技术资料，请访问：<http://www.weymen.com/technology.html>。