

มาตรฐานบรรจุภัณฑ์สำหรับการทดสอบ

ASTM (American Society for Testing and Materials)

| ชื่อมาตรฐาน | รายละเอียด |
|---|--|
| ASTM C149 – 14 Standard Test Method for Thermal Shock Resistance of Glass Containers | <ul style="list-style-type: none">มาตรฐานวิธีทดสอบภาชนะบรรจุประเภทแก้วต่อความต้านทานการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิอย่างเฉียบพลัน (thermal shock) เป็นมาตรฐานที่ใช้ทดสอบหาความต้านทานการแตกของขวดแก้วปากกว้างและปากแคบที่ใช้ทางการค้า เมื่อเกิดการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอย่างเฉียบพลันที่อาจเกิดขึ้นในกระบวนการทำความสะอาด การฆ่าเชื้อ การบรรจุแบบร้อน หรือการเคลื่อนย้ายจากที่อุณหภูมิสูงไปอุณหภูมิต่ำอย่างรวดเร็ววิธีการทดสอบตามมาตรฐานนี้ประกอบด้วยตะกร้าสำหรับบรรจุขวดแก้วในแนวตั้ง เพื่อใช้เคลื่อนย้ายขวดแก้วจากอ่างน้ำร้อนไปยังอ่างน้ำเย็น และรายงานค่าทดสอบเป็นร้อยละการแตกของขวดแก้ว |
| | รายละเอียดเพิ่มเติม |
| | https://www.astm.org/Standards/C149.htm |