

SCK-A 机械玻璃瓶抗冲击测试仪

SCK-A 机械玻璃瓶抗冲击测试仪适用于各种啤酒瓶、酒瓶、饮料瓶、输液瓶、西林瓶等各类瓶装产品抗冲击能力测试，产品依据 GB/T 6552-2015 标准中实验项目规定，玻璃瓶抗冲击试验仪是各啤酒厂、玻璃瓶厂家、质检机构、制药生产企业必备检测仪器。

产品特征

- 仪器载样夹具可自由灵活的实现上下和水平两个方向的移动，便于用户测试时对样品瓶位置的调整
- 仪器设计与加工制造严格按照国标对材质及配件的各项参数要求，并符合能量转换定理，为用户准确测试与实验提供可靠保障
- 仪器摆锤的悬挂定位精确稳定、摆锤旋转与释放自如，仪器亦装配有不锈钢安全防护罩，仪器设计极具人性化



测试原理

依据能量守恒转换的原理，摆锤每次冲击样品瓶的能量由摆锤冲击前被悬挂定位时的势能决定。当摆锤被悬挂的角度为某一值时摆锤的势能也为某一值，摆锤在玻璃瓶上的冲击能量也为一定值。按照摆锤的悬挂角度与摆锤冲击能量的固定关系给摆锤预先设置一定能量后释放，使其打击点冲击放在载样夹具上的试样瓶，然后观察试样瓶受击打后有无破坏，并依此判断试样瓶的抗冲击能力。

该仪器符合国家标准：GB/T 6552-86

测试应用

基础应用 适用于各种啤酒瓶、汽水瓶、可乐瓶、输液瓶、西林瓶等玻璃瓶的抗冲击能力测试

扩展应用 适用于一切对抗冲击能力有要求的容器抗冲击能力测试

技术指标

指标	参数
最大冲击能量	2 J
可测瓶直径	Φ 20 ~ 130 mm (可根据需求定制合适夹具)
分辨率	冲击能量大于 0.6J 时, 每格 0.1J
	冲击能量小于 0.6J 时, 每格 0.05J
能量损失	≤1.5%FS
外形尺寸	530mm(W) × 350mm(D) × 700mm(H)
主机净重	20 kg



产品配置

标准配置：主机、安全防护罩、水平仪

选购件：非标载样夹具

注：赛成仪器始终致力于产品性能和功能的创新及改进，基于该原因，产品技术规格亦会相应改变。上述情况恕不另行通知，您可登录 www.cscii.com 获取最新信息。本公司保留修改权与最终解释权。

