



TCJ-II / QCJ-II / ZCJ

弹性/漆膜/重型冲击试验器

QCJ-II漆膜冲击试验器是参照**GB/T1732-93**标准设计，利用重锤从特定高度落下对试样漆膜形成冲击，通过观察漆膜破坏情况以测定漆膜的耐冲击性。漆膜耐冲击性是以不引起漆膜破坏的最大高度（厘米数值）来表示的。

TCJ-II弹性冲击试验器是用来测试在标准条件下，色漆、清漆或相关产品的干膜经受重锤冲击而发生变形时，其抵抗开裂或从底材剥离的性能。

ZCJ重型冲击试验器对于抗冲击试验有一个较宽的范围。适用于许多种类的涂层，如涂料、清漆、水性木器涂料、高粘度塑性涂层及层压涂料。它也可用于建筑方面耐冲击试验和穿透试验的品质管理标准如：塑料、树脂、玻璃钢、板材、木合板等。

符合标准

- IGB/T1732
- GB/T 20624.2 GB/T 17657
- GB/T 18102 ISO 6272-2
- GB/T 20624.1 ISO 6272-1
- GB/T 17657 GB/T 18102



（从左至右顺序）弹性冲击器、漆膜冲击器（0.5m）、漆膜冲击器（1m）重型冲击器



ZCJ 重型冲击器



QCJ-II 漆膜冲击器



TCJ-II 弹性冲击器

主要技术参数

| 名称 | 漆膜冲击试验器 | | 弹性冲击试验器 | 重型冲击试验器 |
|------|---------------|----------------|---------------------|---------------------|
| 型号 | QCJ-II(0.5m) | QCJ-II(1m) | TCJ-II | ZCJ |
| 冲击方式 | 球形冲头顶击 | | 球形落锤撞击 | 球形冲头顶击 |
| 冲击高度 | 0~50cm | 0~100cm | 0~100cm 0~40inch | 0~100cm 0~40inch |
| 落锤质量 | 1kg | | 1kg/2Lbs | 1kg/300g |
| 附加质量 | - | | 1kg/2Lbs | 1kg |
| 钢球直径 | 8mm | | 20mm/15.9mm | 12.7mm/15.9mm |
| 模座孔径 | 15mm | | 27mm/16.3mm | 16.3mm/31.75mm |
| 外形尺寸 | 252×140×840mm | 252×140×1340mm | 300×300×1400mm | 300×240×1400mm |
| 重量 | 14kg | | 19kg | 18kg |

订购信息

| 型号 | 名称 |
|--------------|---------|
| QCJ-II(0.5m) | 漆膜冲击试验器 |
| QCJ-II(1m) | |
| TCJ | 弹性冲击试验器 |
| ZCJ | 重型冲击试验器 |

