



DT-2

双轮胎冲击试验机



1. 设备简介

DT-2型双轮胎冲击试验机是依据EN12600等相关标准设计的专业测试设备，用于评估建筑安全玻璃的抗冲击性能。

设备采用摆锤式双轮胎冲击结构，通过在不同高度释放冲击体，对玻璃样品进行冲击试验，从而评估其在冲击载荷下的安全性与结构可靠性。

系统结构稳定，测试过程可控，适用于质量检测、产品认证及实验室测试场景。

2. 检测原理

设备通过控制系统将双轮胎冲击体提升至设定高度，并通过释放机构实现自由摆动冲击。

冲击体作用于玻璃样品后，通过观察破坏状态及测试结果，对玻璃的抗冲击性能进行评估。

系统配备防二次冲击装置，有效避免冲击体回弹造成的二次影响，确保测试结果的准确性与一致性。



4. 主要技术参数

冲击体重量	50 kg ±0.1 kg
冲击高度	0-1200 mm
轮胎类型	真空轮胎 (Vredestein)
轮胎尺寸	3.50-8
样品尺寸	1910 × 847 mm
电源	AC 220V
功率	1 kW

5. 使用环境

环境温度	10 °C - 40 °C
相对湿度	≤ 98% (40°C)
使用环境	无明显振动

6. 应用领域

- 建筑安全玻璃
- 钢化玻璃
- 夹层玻璃
- 中空玻璃
- 幕墙玻璃

技术支持与咨询

如需技术咨询、设备安装支持或操作相关协助，请联系：

电话: +86 335 806 6305

手机: +86 19903351166

联系人: 林志强

电子邮箱: lzq@boli.cn