

HD-F754 泡沫塑料落球回弹测试仪

HD-F754 Foam Rebound Tester



主要功能 Product description

本机按照GB/T6670-2008设计制造，符合ASTM美标D3574及ISO8307测试标准。同时符合日本汽车座垫用氨基甲酸乙酯泡沫SES N3296的试验方法。适用于测定软质聚氨酯泡沫塑料的落球式回弹性能。本仪器通过给定直径和质量的钢球在规定高度上自由落在泡沫塑料试样上，计算钢球回弹的最大高度与钢球落下高度比值的百分率即回弹率，以回弹率表示泡沫塑料的回弹性能。

The machine design according to GB/T 6670-2008, correspond with ASTM D 3574 and ISO 8307, also Japan SES E3296 test standard. It through specify diameter and mass ball fall on the foam specimen from certain height, calculate the percentage between maximum drop height and rebound height, indicate foam resilience by spring rate. It uses a microprocessor to control, LCD display.

主要技术参数 Technical parameters

1. 钢球落下距离：460 ± 0.5 mm (国标) 500 ± 0.5 mm (美标)
2. 钢球直径：φ 16 ± 0.05 mm
3. 落球回弹率精度：< 0.5%
4. 被测试样尺寸：100 mm (长) × 100 mm (宽) × 50 mm (高)
5. 自动计算平均回弹率

1. Drop height : 460 ± 0.5 mm (GB) 500 ± 0.5 mm (ASTM)
2. Ball diameter : φ 16 ± 0.05 mm
3. Accuracy : < 0.5%
4. Specimen size : (L × W × H) 100 mm × 100 mm × 50 mm
5. Calculate average spring rate automatically