不锈钢波纹软管冲击试验机

Stainless steel corrugated hose impact testing machine

一、产品介绍

济南思明特科技有限公司研发的不锈钢波纹软管冲击试验机主要用于对不锈钢波纹软管进行冲击试验，以检测其抗冲击能力和性能。该试验机采用高精度的传感器和控制系统，能够模拟实际工况下的冲击条件，对波纹软管进行不同角度、不同力度、不同频率的冲击，以评估其在受到冲击时的性能表现。

二、不锈钢波纹软管冲击试验机参数

冲击能量：300J
显示精度：0.1J
计时精度：1 秒
计时误差：±1%
温度范围：23±2℃
试验工位：多工位
试验管径：Φ2-Φ63
试验方法：将原管注入 0.3MPa（或 0.1MPa）的气压状态下，置于水泥地面上，在离地面 1m 高度处，将 4kg 或 2kg 的钢球落到管中间，确认无裂纹、无泄漏。

三、不锈钢波纹软管冲击试验机特点

通常配备自动控制系统，能够实现自动控制和记录试验过程，提高了测试效率和准确性。
为确保测试过程中的安全，设备通常配备安全保护装置，如压力传感器和过载保护装置，以防止过压和过载对试验人员和设备造成伤害。
测试完成后，设备能够自动生成测试报告，记录试验过程中的各项参数和结果，方便用户进行数据分析和评估。

参考网址：http://www.simingte.com/buxgbwgcjsyj.htm