

全自动拉开法附着力测试仪

全触摸屏设计

本品采用全触摸屏设计，中英文一键切换，操作方便。

可充电锂电池

便携式设计，内置可充电锂电池，无须外部电源，在施工、生产现场和实验室均适合使用。

Type-c 接口

U 盘式存储技术，配备 Type-c 接口，可在连接电脑后直接拷贝已存储的实验数据，无须安装额外驱动软件，使用简单方便。

蓝牙打印机

蓝牙打印机可现场直接打印

仪器简介

01

全自动拉开法附着力测试仪是我公司最新开发出来的一款智能附着力测试仪器，它通过液压对特定面积的涂层进行拉脱测试，拉脱全过程均由仪器自动完成，拉脱速度稳定可控，避免了人手加压产生的速度不稳定而带来的误差；拉脱力可通过数字显示器精确显示，并有三种不同的单位 MPa、psi 及 KN 选择；仪器可设定增压上限，能对样品施加精准的压强；在达到设定的压强后，可设定保压时间，从而评价样品在一定压力下的耐久性能。

国标规范

02

①ISO 4624《Paints and varnishes-Pull-off test for adhesion》；②ASTM D 4541《Standard Test Method for Pull-Off Strength of Coatings Using Portable Adhesion Testers》；③ASTM D7234《Standard Test Method for Pull-Off Adhesion Strength of Coatings on Concrete Using Portable Pull-Off Adhesion Testers》；④GB/T 5210-2006《色漆和清漆拉开法附着力试验》TB-T2965-2011《铁路混凝土桥面防水层技术条件》ISO 4624/16276-1

产品特点

03

- 1、便携式设计，内置可充电锂电池，无须外部电源，在施工、生产现场和实验室均适合使用；
- 2、U 盘式存储技术，配备 Type-c 接口，可在连接电脑后直接拷贝已存储的实验数据，无须安装额外驱动软件，使用简单方便；
- 3、机器内置实时时钟，所有保存数据都有对应的实验日期时间等，方便用户对实验数据进行汇总管理；
- 4、针对不同粘接强度的产品提供的拉脱锭子尺寸有 10，14，20 和 50mm，扩展了仪器的功能和分辨率；
- 5、每台仪器出厂前都通过 CMA 可追溯压力传感器进行校准，精度为满量程的 $\pm 1\%$ ；
- 6、内部存储拉脱数据，其中包括最大拉脱力，拉拔速率、测试时间和拉脱锭子的尺寸；
- 7、只需按键，便可选择拉脱单元尺寸，改变测量单位或储存读数；
- 8、无需转换表，仪器自动按照拉脱单元尺寸计算拉脱力；
- 9、拉脱单元使用价廉物美的符合国际标准的铝制锭子；
- 10、铝制自动对中拉脱单元确保在光滑或不平的表面测试时使拉脱力作用于测试表明时均匀，防止单边拉脱；
- 11、液晶显示，有 MPa、psi 及 KN 三种单位；
- 12、带拉拔力曲线显示功能，可以清晰观察整个拉拔过程中拉拔力的变化情况；
- 13、数据可存储至 20 万条；
- 14、蓝牙打印机可现场直接打印（需选配）；
- 15、本品采用全触摸屏设计，中英文一键切换，操作方便。

全自动拉开法附着力测试仪

技术参数

technical
parameters



最大压力

0-7.06KN 10mm 试块 4-90MPa 14mm 试块 2-45MPa 20mm 试块 1-22.5MPa 50mm 试块 0.1-3.5MPa

精度

± 1% （满量程）

语言

中英文切换

储存

20 万条可电脑联机

分辨率

0.001KN\0.001MPa

打印

蓝牙打印（选配）

压力曲线

有

力值单位

KN MPa PSI

屏幕

5 寸全触摸液晶显示

峰值

有

充电方式

Type-c 大容量锂电池

加压方式

自动

自动关机

有

设备尺寸

218*152*81 （mm）

包装尺寸

450*185*385 （mm）

总重量

8KG(包装后总重量)

产品配置 >>>



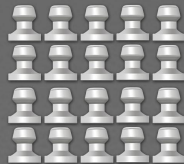
① 防污箱 1 个



② 主机 1 台 + 快速拉拔套筒 1 个



③ 专用蓝牙打印机 1 台（选配）



④ 20mm 螺母 20 个



⑤ 切割器 1 个



⑥ 粘结强度专用胶 1 组



⑦ Type-c 充电器 1 套



⑧ 说明书保修卡 1 套

全自动拉开法附着力测试仪

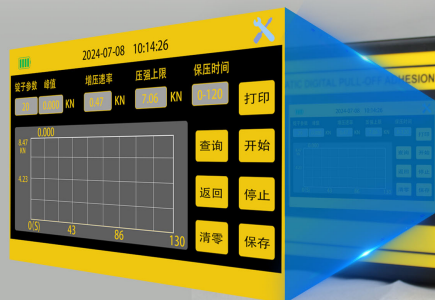
仪器操作

Instrument
operation



高清触屏

色域高、色度纯、色彩持久的特点
细腻真实还原每一处细节影像



升级传感器

测量精度提升
针对不同粘结强度的产品提供各种规格的锭子



一键切换

操作简单一键切换 KN/MPa/PSI 模式、锭子参数

