

数显拉开法附着力测试仪

说明：BGD 500 数显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，拉脱力可通过数字显示器精确显示，并有两种不同的单位MPa和psi选择。该仪器在国内尚属首创，具有操作简单，数据精确，维护成本及配套耗材价格低及以下特点：

- ◆ 便携式设计，内置可充电锂电池，不需外部电源，适用于现场和实验室使用
- ◆ 标配USB接口，与电脑连接后仪器类似U盘，可直接拷贝已存储的实验数据，不需要安装软件，使用简单方便；
- ◆ 符合GB/T 5210、ASTM D4541/D7234、ISO 4624/16276-1及其他标准
- ◆ 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；
- ◆ 10，14，20和50mm各种拉脱锭子，针对不同粘接强度的产品,扩展了仪器的功能和分辨率
- ◆ 每台仪器出厂前都通过可追溯压力传感器进行校准，精度为满量程的 $\pm 1\%$ ，附带校准证书
- ◆ 内部存储拉脱数据，其中包括最大拉脱力，拉脱率，测试时间和拉脱锭子的尺寸
- ◆ 拉脱率显示,使操作者观察和调整拉脱率更为容易，符合国际标准测试方法
- ◆ 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
- ◆ 无需转换表,仪器自动按照拉脱单元尺寸计算拉脱力
- ◆ 价格便宜，一次性使用的拉脱单元,无须清洁再用，可作长期记录保存
- ◆ 铝制自动对中拉脱单元确保在光滑或不平的表面进行精确的测量
- ◆ 高级工业用的压力传感器确保精度的连续性
- ◆ 液晶显示，有MPa或psi两种单位

对于全自动型，除具备以上性能特点外，还具有：

- ◆ 国内首创，拉拔法全自动测试涂层与基材的附着力；测试数据重复性高
- ◆ 电动控制的液压泵自动连续稳定的增加拉拔力，最大程度地减少了人为误差和拉拔过程的影响
- ◆ 5.0寸超大触摸屏，带拉拔力曲线显示功能，可以清晰观察整个测试过程中拉拔力的变化情况；
- ◆ 拉拔速率采用PID闭环控制，稳定可调
- ◆ 试验过程亦可恒定拉拔力，以判断涂层在某力值下是否与基材脱离。



微信扫码，乐享视频



BGD 500
数显拉开法附着力测试仪



专用3M胶水、打胶枪及套筒切割器



USB接口，与电脑连接



数显拉开法附着力测试仪

订购信息 → 主要技术参数 ↓	BGD 500 数显拉开法附着力测试仪	BGD 500/S 全自动数显拉开法附着力测试仪
锭子尺寸	20mm (标配); 10mm、14mm、50mm (选配)	
分辨率	0.01MPa (1psi)	
精度	±1% 满量程	
拉脱强度范围 (MPa)	2.8-80 (10mm锭子); 1.4-40 (14mm锭子); 0.7-20 (20mm锭子); 0.4-3.5 (50mm锭子);	4.0-80 (10mm锭子); 2.0-40 (14mm锭子); 1.0-20 (20mm锭子); 0.2-3.2 (50mm锭子);
拉脱速度设定范围 (MPa/s)	----	0.4-6.0 (10mm锭子); 0.2-3.0 (14mm锭子); 0.1-1.5 (20mm锭子); 0.02-0.24 (50mm锭子);
主机尺寸/重量	360mm × 75mm × 115mm/3KG	240mm × 138mm × 81mm/4KG
电源	内置可充电锂电池, 并标配充电适配电源	
标准配置	附着力测试仪主机一台, 20mm铝制测试锭子 (20个), 套筒切割器一个, 胶水一瓶, USB 数据线一条, 操作说明书一份, 轻便坚固携带箱一个	
其它附件订购信息	BGD 1520-----10mm锭子 (10个/包); BGD 1522-----20mm锭子 (10个/包); BGD 1527-----数显拉开法附着力测试仪专用胶水; BGD 1529/A-----20mm切割器头;	BGD 1521-----14mm锭子 (10个/包) BGD 1523-----50mm锭子 (10个/包) BGD 1529-----电动专用切割器; BGD 1529/B-----50mm切割器头



微信扫码, 乐享视频

BGD 500/S---全自动数显拉开法附着力测试仪



专用3M胶水、打胶枪及套筒切割器



BGD 500/S主机及配件



内置可充电锂电池