

干/湿耐擦洗 试验机

AB6000 - AB6010



设备描述

干/湿耐擦洗试验机用于测试涂料、清漆或涂层在湿或干磨损下对刮擦、磨损和颜色损失的抵抗力，通过模拟日常清洁动作或一般使用中的磨损情况。该测试可以作为“通过或失败”测试，通过指定的擦洗次数进行测试，或者通过定期检查确定涂层失败的最小擦洗次数。磨损擦洗/耐洗测试在涂层面板上进行，以确定涂料、清漆或相关产品在湿或干磨损下对刮擦、磨损和颜色损失的抵抗力。通过模拟日常清洁动作或一般使用中的磨损情况。测试可以作为“通过/失败”测试，通过指定的擦洗次数进行测试，或者通过定期检查确定涂层失败的最小擦洗次数。

灵活适应多种测试

干/湿耐擦洗试验机允许灵活适应广泛使用的各种擦洗、磨损和耐洗测试。首先，需要从两个型号中选择基本设备。用于干测试的干/湿耐擦洗试验机基础版（型号：AB6010），没有泵；以及用于干湿测试的干/湿耐擦洗试验机（型号：AB6000），带有泵。每个基本单元都非常灵活，可以轻松更换测试工具。

只需进行少量改动，就可以进行各种测试，使设备适用于其他测试。这种模块化系统显著降低了实验室遵守多种标准的成本。

为了选择合适的部件，请参考本数据表中的订购矩阵和标准配置表。

先进技术

干/湿耐擦洗试验机由微步控制电机驱动，允许精确和稳定的速度和正弦波形控制。操作通过旋转拨盘开关和大型背光显示屏上的多语言操作菜单进行，非常直观。

操作非常简单，采用Triple i操作界面。这一独特系统引导操作员使用TQC Sheen实验室设备的界面。在多语言操作菜单的每一步，界面都会检测哪些按钮是活动的，并通过红色中心灯光指示。这形成了非常直观的操作系统，并在机器显示屏上提供信息。

设备特点

- 预设范围选项
- 具有Triple i控制（智能照明界面）的简单直观操作界面
- 全彩显示屏
- 易于更新的软件
- 手动移动
- 兼容多种配件

行业标准

符合DIN 53778, ASTM D2486, ASTM D4213, ASTM D4828, ASTM D3450, ISO 11998, ASTM F1319, ISO 105X12, Renault D431010, GME 60269, ECCA T11, EN 13523-11, EN 60730-1和EN 13300标准。



技术规格

技术参数

行程速度	每分钟 1 - 60 次
行程速度精度	+ / - 1% 设定速度
行程长度	20 - 300 mm / 0.39 - 11.81 in
行程长度精度	+ / - 0.01 mm
泵流量	0.0 - 3.0 ml 每分钟 / 0.0 - 0.79 GPH
最大面板宽度	70 mm / 2.76 in
最大面板长度	350 mm / 13.78 in
最大面板高度	35 mm / 1.38 in

尺寸及重量

深度	490 mm / 19.3 in
含泵深度	530 mm / 20.87 in
宽度	640 mm / 25.2 in
高度	235 mm / 9.24 in
重量	30 - 35 kg / 66.14 - 77.16 lbs (取决于型号)

基本单元

电源	24VDC / 100-240V / 50-60Hz
功耗	最大 90 Watt
显示	480 x 272 像素 TFT 显示屏
控制	5键导航开关 (鼠标键盘可选)
菜单语言:	英语, 西班牙语, 中文, 波兰语, 德语, 法语, 意大利语, 日语, 俄语, 土耳其语

订货信息

AB6000	干/湿耐擦洗试验机
AB6010	干/湿耐擦洗试验机基础版

配件

使用订购表和标准配置表选择您的配件。

免责声明:

本表中提供的信息并非详尽无遗, 任何人在未事先获得我们关于产品适用性的书面确认的情况下, 将产品用于本表特别推荐用途以外的任何其他用途, 需自行承担风险。尽管我们努力确保我们提供的关于产品的所有建议(无论在本表中或其他地方)是正确的, 但我们无法控制产品的质量或状态以及影响产品使用和应用的众多因素。因此, 除非我们特别书面同意, 否则我们不对产品的性能或因使用产品而造成的任何损失或损害(除因我们的疏忽导致的死亡或人身伤害外)承担任何责任。本表中的信息可能会根据经验和我们持续产品开发的政策不时进行修改。

供货范围

标准配置:

- 24V 适配器 + 电源线
- 操作手册

仅随 AB6000 提供:

- 干/湿耐擦洗试验机
- 管材
- 液体容器

仅随 AB6010 提供:

- 干/湿耐擦洗试验机基础版

使用说明

干/湿耐擦洗试验机具有Triple i控制的运行操作。请查阅手册以获取详细信息。

特别注意事项

- 每次使用后务必清洁仪器。
- 不要使用压缩空气清洁仪器。
- 切勿自行对仪器进行维修或服务。此类操作应由TQC Sheen或指定经销商完成。

安全注意事项

- 确保仪器始终连接到接地插座。
- 维护和检查应按正确的时间间隔进行。
- 在进行维护或维修工作之前, 应通知操作人员。
- 进行维护、检查或维修工作时, 务必确保仪器电源已关闭, 并且仪器未连接到插座, 以便调整任何电气部件。
- 不要打开仪器。如发生故障, 请始终咨询制造商。

Industrial Physics 工业物理

电话: 400 821 0694

邮箱: info.china@industrialphysics.com

网址: www.industrialphysics.cn

www.industrialphysics.com

