

荷兰 TQC 自动型杯突仪

SP4300 / SP4305

产品册

产品描述

TQC 自动型杯突仪用于测试、评估钢板上色漆、清漆等涂层在特定条件下的抗开裂和/或者抗剥离的能力。

试验结果是在一定的杯突深度条件下来判定合格/不合格，或者以发生开裂、剥离时的最小杯突深度值作为涂层杯突性能的象征。

ISO1520 要求以 0.1~0.3 毫米/秒之间的速率使测试板逐渐发生变形，并且要求速率稳定、连续。手动型杯突仪难以满足标准要求的连续性，这种情况在测试厚钢板时尤为明显。

TQC 自动型杯突仪用电子式微型步进电机驱动，使得测试板能精准、稳定的以 0.01 毫米的间隔发生形变。仪器使用旋推式按钮和多语言菜单导航，显示屏设计大方得体。

TQC 自动型杯突仪整合了一套 LED 观测系统，使得测试结果观测更容易。LED 灯的角度可调，可设定从一个或者所有方向照射；LED 灯的强度、颜色都可以调节，从而获得最好的对比度。它确保了各种高光、哑光、色彩丰富等类型表面的结果都被最大限度地观测到。

产品获得 Qualicoat 和 QIB 实验室认可。



应用领域

涂料工业，工业涂饰，实验室

符合标准

ISO 1520, DIN EN NF 1520, DIN 53156, DIN 53232, BS 3900-E4, NBN T22-104, NFT 30 019.

特点

- 容易使用
- 用户可自校准
- 多种颜色的 LED 照明
- 手动和预设模式
- 多语言
- 测试板紧固器的角度可调



供货范围

- 自动型杯突仪
- 参照用测试板
- 光学器具用支撑杆
- 光学器具用固定器
- 电源线
- 操作说明书

订购信息

SP4300	TQC 自动型杯突仪, 240V
SP4305	TQC 自动型杯突仪, 100V

选购件

LD6181 USB 数字式显微镜套装

规格

技术参数

压头移动速度: 0.01 – 0.70 mm/s

完整行程: 0 - 12 mm

测试板最大宽度: 最大 100mm

测试板最大厚度 (钢): 最大 0.8 mm

测试板最大厚度 (铝): 最大 1.2 mm

尺寸和重量: 450 x 350 x 600 mm (深 x 宽 x 高), 净重约 31 kg;

主机

电源: 115~230 V, 50 ~ 60 Hz

功率: 最大 80 W

显示: 蓝光照明, 图像为 100 x 35 厘米, 193x64 pixels

安全性: 紧急停止按钮, 声音警报

功能: 旋推式按钮

精度

压头移动速度精度: 设定速度的 +/- 1%

行程精度: +/- 0.01 mm

使用

SP4300 / SP4305 杯突仪具有菜单导航界面和校准功能, 详见操作手册。

保养

- 精密器具, 切勿掉落或者撞击。
- 使用完毕后须清洁仪器。
- 请使用柔软的布料清洁仪器, 切勿使用如钢丝刷或者砂纸, 否则会造成永久性损伤。
- 切勿使用压缩空气清洁仪器。
- 请勿自行拆卸维修设备。请联系 TQC 或其指定代理商提供维护服务。

安全措施

- 确保仪器电源插座已连接地线。
- 定期进行维护保养工作。
- 进行保养或者维修前须知会操作人员。
- 调节电子元件或进行维护保养前, 须确保仪器电源已经关闭, 并电源插头拔开。
- 切勿擅自拆开设备。如遇机器故障, 请与厂家联系。