

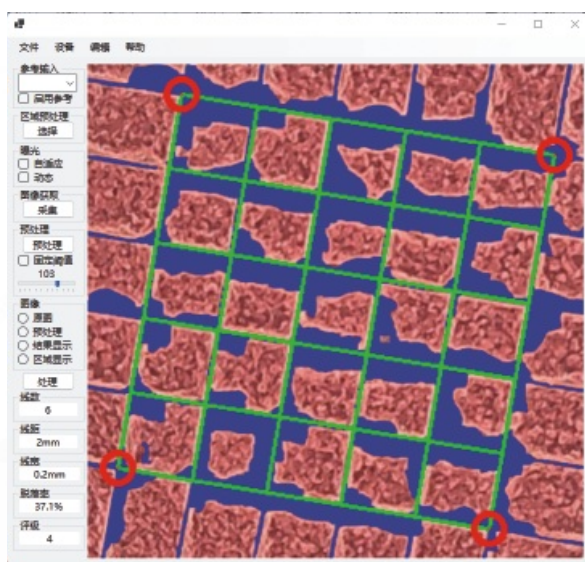
划格试验图像识别仪

说明：漆膜划格试验后，传统的方法是操作者凭借自己的肉眼来识别剥落面积，并进行相应的评级。由于肉眼难以对剥落情况进行精确量化，故由此得出的结果或评级存在比较大的主观差异，且容易产生争议。为了解决这一问题，并且提高划格试验结果的重复性和再现性，标格达公司开发出了一款可以自动识别剥落面积的仪器，该仪器利用计算机数字图像处理（视觉自动分析）技术，将划格后的试板进行拍照后进行数字图像分析和计算，可以快速、简单得出精确的结果。

BGD 350 划格试验图像识别仪由一个可以手持的圆筒结构组成，它可以方便地放置在待评估的划格区域图案上进行评估，同时还配备有摄像头和照明强度可调的LED灯。

主要性能特点：

- ◆ 通过特有的硬件自动选择不同的成像模式，用以优化待评估表面的对比度
- ◆ 自动预估切割数量、切割间距以及划痕通道的宽度，并能手动调整以获得精确测量
- ◆ 自动计算脱落占比和显示相应的评级



微信扫码，乐享视频



主要技术参数

- ★ 最大可测范围：35mm × 35mm
- ★ 相机观测精度：80px/mm
- ★ 光源：LED白色光源
- ★ 语言：English/中文
- ★ 操作温湿度要求：温度5℃ ~ 40℃；相对湿度 ≤ 80%（35℃下），无凝露
- ★ 接口：USB 3.0, 500mA
- ★ 系统最低要求：Windows 10 / Windows 11 64-bit操作系统，4GB内存
- ★ 外形尺寸：高166mm × 直径90mm
- ★ 主机重量：700g
- ★ 订购信息：BGD 350--划格试验图像识别仪