

智能图像识别耐洗刷仪

说明：对于建筑涂料及相关产品的耐湿擦洗，一般定义当涂层被擦破至某一长度时为试验终点：内墙涂料为试板中间100mm涂层区域出现露底，外墙涂料及ASTM 2486方法为破损长度超过垫片宽度（12.7mm）。准确判定试验终点不仅需要试验人员对待测试样品的耐擦洗次数有个初步的预判，还需要他们能准确识别被擦破涂层的长度，但这在实际操作中均存在比较大的难度。

BGD 526/S 智能图像识别耐洗刷仪配备有自动识别并计算试验样品被擦破至底材（露底）长度的功能，它可同时监控2个通道样品的耐擦洗情况，无需人眼查看样板，且一旦试验样板的露底长度达到了操作者预先设定的“阈值”，仪器将自动停机并记录当前的擦洗次数，真正做到无人值守。除此之外，操作者还可浏览任意次数的样板擦洗后的实际图片，且可以将图片导出到U盘查看。

主要性能特点：

- ◆ 双工作通道设计，每个通道都可以由视觉来测量露底的长度，当超过设置的阈值时自动停机
- ◆ 机器整体由阳极氧化铝制成，测试稳定，测试结果重复性强，即使在最快的摩擦速度下也不例外
- ◆ 溶液（洗刷介质）通过仪器侧面的蠕动泵流入到刷子上，并可以精确调节洗刷介质的滴加速度
- ◆ 配有8英寸电容触控屏，能够清晰的显示和流畅的运行
- ◆ 兼容多种摩擦头以符合ISO、ASTM、DIN和GB多种标准。
- ◆ 装卸测试样板及更换磨擦头极其方便快捷。
- ◆ 不受电压频率影响
- ◆ 推杆式设计、运行速度稳定均匀
- ◆ 双滑道设计可以同时进行两个测试
- ◆ 设计坚固、使用持久

主要技术参数

- ★ 刷子负重：450 ± 10 g
- ★ 运行行程：300mm
- ★ 运行次数：0~99999次（任意设置）
- ★ 输入电压：交流110V/220V；50/60HZ
- ★ 玻璃板尺寸：430mm × 306mm
- ★ 洗刷介质瓶容量：1L
- ★ 运行速度：设置范围（10~99）次/分，视觉检测范围（5~60）次/分
- ★ 外形尺寸：590mm × 460mm × 720mm
- ★ 净重：30KG
- ★ 订购信息：BGD 526/S---智能图像识别耐洗刷仪

