

## 多功能图像识别耐擦洗仪

**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 528/S 多功能耐擦洗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
- ◆ 采用微软Surface作为控制电脑，配有10.5英寸触控屏，能够清晰的显示和流畅的运行
- ◆ 采用静音结构设计，运行速度稳定均匀，测试结果可靠
- ◆ 用户可任意设定洗刷介质流量大小，并通过蠕动泵精密控制
- ◆ 装卸样板及更换不同标准的摩擦头极其方便快捷
- ◆ 机身及各主要部件均由铝合金制成，美观坚固，使用持久

### 注要技术参数

- ★ 运行速度：设置范围（5-95）次/分，视觉检测范围（5-60）次/分
- ★ 运行行程：0-300mm任意设定；满足不同的测试需要
- ★ 运行次数：0~99999次
- ★ 洗刷介质容器容量：550mL×2
- ★ 输入电压：AC 110V/220V，50Hz/60Hz
- ★ 外形尺寸：550mm×570mm×800mm（宽×深×高）
- ★ 仪器净重：60 KG
- ★ 订购信息：BGD 528/S---多功能图像识别耐擦洗仪

