

厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书	文件编号：XHYJ3c-43-F
JTX—II 型建筑涂料耐洗刷仪操作规程	第 1 页 共 1 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期：2009 年 07 月 01 日

1 概述

1.1 适用范围：主要用于涂料耐洗刷性能试验，还可用于任何薄膜复合处理过的表面（如油漆、电镀、地板、罩面层、木材密度等）。

1.2 工作条件：23℃±2℃，相对湿度 50%±5%。

2 操作步骤

2.1 预先将毛刷放在 20℃ 的水中浸泡 30 分钟，浸泡深度 12mm，然后取出毛刷用力压干，再在 0.5% 的皂液中浸泡 10 分钟。

2.2 将试板放在工作盘内，选用适当厚度的垫圈，将两个固定盘压在试板上拧紧螺母，使试件在工作过程中没有移动现象。

2.3 将刷子装入刷具内，拧紧固定螺丝。再将其与横梁立柱螺栓连接，并可根据不同厚度的试板调整垫圈位置，使刷子能够自由下落在试板中间。

2.4 将 0.5% 浓度的皂液放满储水槽，再把出水管插入水泵的出水口，打开总电源开关，打开泵电源开关，出水管向试板输送皂液。

2.5 按设定键，使其达到所需洗刷次数，然后按一下置数按钮计数器显示洗刷次数，此时处于等待状态。按下运行按钮，刷子开始运行，计数器减去记数。

2.6 观察试板中间 10 厘米处有无磨损现象及露底现象。中途欲停机，则按下停止按钮。

2.7 当试件未露底，计数器已达到预定值而停机，想继续试验，只要按置数按钮，再按运行按钮，计数器重新计数，累计试验结果。

3 维护和保养

3.1 仪器正常运行时，严禁随便按置数按钮，否则将造成计数不准。

3.2 在缺少水源或没有下水管道时，可采用水泵自动循环送皂液。一般情况下将两根出水管联接三通上，直接将皂液放入下水道。

3.3 每次试验结束后，应将刷子和仪器工作件清洗干净，面板和仪器机身应用干布擦干，以防生锈。

3.4 清洗储液槽时，先将泵的出水口上兰色护环按下，抽出出水管即可清洗。