

厦门市宏业工程建设技术有限公司作业指导书	文件编号：XHYJ3x-45-F
涂料耐洗刷仪校验规程	第 1 页 共 1 页
	年 月 日 第 次修订
	颁布日期：2009 年 07 月 01 日

1 总则

- 1.1 本规程适用于新的或使用中的涂料耐洗刷仪的校验。
- 1.2 涂料耐洗刷仪主要用于按《建筑涂料 涂层耐洗刷性的测定》(GB/T9266—1988) 检验涂料耐洗刷性的专用设备。
- 1.3 校验周期为半年。

2 技术要求

- 2.1 仪器要有铭牌。
- 2.2 抽水器能抽水。
- 2.3 刷子自重(包括刷具)为 $450\text{g} \pm 2\text{g}$ 。刷子行程为 $300\text{mm} \pm 1\text{mm}$ 。
- 2.4 刷子的运行频率为 (37 ± 1) 次/min。
- 2.5 刷子的刷毛外露长度为 $18\text{mm} \pm 2\text{mm}$ 。
- 2.6 计数控制显示器能正确控制刷子运动次数。

3 校验用标准器具

- 3.1 游标卡尺：量程为 600 mm，分度值为 0.02 mm。
- 3.2 秒表：分度值为 0.1s。
- 3.3 药物天平：量程为 500g，分度值为 0.5g。

4 校验方法

- 4.1 用感官和启动试验，应符合 2.1、2.2 条要求。
- 4.2 用电子天平测量刷子自重。
- 4.3 用游标卡尺测量任意刷子行程 300 mm，测点不少于 3 点。
- 4.4 用秒表定时，检查往复次数。
- 4.5 用游标卡尺测量刷子刷毛外露长度。
- 4.6 启动试验人工计数，检查计数控制显示器能否正确控制刷子运动次数。

5 校验结果评定

- 5.1 涂料耐洗刷仪必须全部符合技术要求。

6 附录

- 6.1 校验记录。