

家具膜检测标准

No	测试项目	测试方法	物性标准	备注
1	外观	目视检测，不能有粉痘，皱纹，条纹状等	无异常	-----
2	厚度	使用测厚仪检测左中右，确认偏差	$\leq 5 \mu\text{m}$	按照GB/T 6672
3	颜色	使用肉眼确认标样与样品无明显色差，仪器测量 $\Delta E \leq 0.5$ 特殊颜色除外	$\Delta E \leq 0.5$	按照GB/T 9761-1988
4	铅笔硬度	用三菱铅笔，以45度角/1kgf荷载，划5条20mm长线条，用橡皮擦拭，不能有3个以上铅笔划痕	$\geq 1\text{H}$	按照GB/T6739-1996
5	耐污染性	用油性记号笔(ZEBRA)、口红等污染物在试样表面涂划，放置8h后用毛巾蘸酒精擦拭，膜层表面应无明显痕迹	无异常	-
6	耐溶剂性	醋酸乙酯擦拭表面50次，对比颜色无明显差异，表面无脱落、龟裂、起泡	无剥离	-
7	膜层附着力	以1mm间隔，横竖各划11道(100个小正方形)，用3M-600S TAPE，以500g指压压5次粘贴。与试样表面垂直方向以50cm/sec瞬间速度拽胶带，无剥离痕迹。	无异常	-

※无特别规定时，常温常湿(温度 $20 \pm 2^\circ\text{C}$;相对湿度 $65 \pm 20\% \text{rh}$)下进行测试。