

广州聚氨酯木器涂料检测 面漆检测 底漆检测

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 广州聚氨酯木器涂料检测 面漆检测 底漆检测 |
| 公司名称 | 广东省广分质检检测有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心 |
| 联系电话 | 020-66624679 13719148859 |

产品详情

广州聚氨酯木器涂料检测 面漆检测 底漆检测

水性木器漆的底漆、面漆质量的相关性能及检测

一、影响底漆质量的几个主要性能：

- 1.表干（指触干）：以手指轻触漆膜表面，感到有些发粘，但无漆粘在手指上，则认为表面干燥状况（漆膜在这时，不粘灰尘颗粒）。
- 2.指压干：大拇指用力压在涂层表面，不会留下指压痕迹或破坏涂层表面的干燥状况。
- 3.可打磨时间：底漆从涂布时到打磨不粘砂纸的这段时间。（可打磨时间短的底漆能缩短施工工期）
- 4.填充性：底漆本身具有的对木眼的填平能力，填充性是相对性能，一般是对比测试。填充性与底漆的体质颜料含量的多少有很到关系，所以填充性往往与透明度有冲突。（填充性好的底漆涂饰遍数少，透明度较差）
- 5.打磨性：漆膜干后，用砂纸将其磨成平整表面时的难易程度。（打磨性好的底漆好施工）
- 6.硬度：硬度是指漆膜对外来物体侵入其表面时所具有的阻力。是由涂料本身树脂含量的多少以及树脂质量的好坏来决定的，硬度的测定是以一套中华牌铅笔为标准，在硬度测定仪上刚好能划破涂层的铅笔硬度既为涂层的硬度。一般水性聚氨酯漆：1-2H；丙烯酸：B—HB。
- 7.附着力：漆膜对底材粘合的牢度即为附着力。附着力的测定一般采用百格法，即以2×2mm上划百格后，涂层的破损程度来区别。
- 8.耐黄变性：耐黄变性主要是经太阳晒后泛黄的时间长短，或泛黄的程度来衡量的。9.透明度：油漆显现

底材状况的清晰程度。它一般是与打磨性、填充性是相对应的。透明度好的涂料打磨性和填充性一般比较差，它也是相对性能，一般对比测试。（透明度好的底漆做出效果木纹的立体感强）10.遮盖力（实色）：是指实色油漆遮盖底层颜色能力。（遮盖力好的油漆施工遍数少）；评价底漆质量的几个关键性能：可打磨时间、打磨性、填充性、透明度、实色底漆的遮盖力。二、影响面漆质量的几个主要性能：1.表干（指触干）：对面漆的意义巨大，表干快涂膜后的表面效果整洁，但干速太快影响流平。2.流平性：水性木器漆涂装后形成漆膜表面所需要的时间。3.光泽均匀度：指刷涂面漆实干后的光泽均匀程度。4.实干时间（可包装）：指水性木器漆完全干燥的时间。5.透明度6.耐黄变性7.硬度8.附着力

9.耐划伤性：分为硬划伤和软划伤。硬划伤是用硬度适中的物体（金属或木材），同等力度刮、擦、划实干后的漆膜表面，观其破损程度；软划伤是指打印纸用适中的力度摩擦漆膜表面，观察其划伤的程度。（需要说明的是：硬度与耐划伤并非同一概念。硬度高并不一定耐刮伤性好）10.柔韧性：在弯曲、持绕、扭转而被破坏或不被破坏，能恢复或不能恢复的过程，是木器漆的主指标。11.光泽稳定性：水性木器漆对设定光泽的保持性。12.丰满度：涂层给人的肉质感，是面漆比较重要的性能，一般也是相比较而测定的。13.手感：漆膜实干后用手触摸在漆膜上的润滑感觉。