

YCC06006G

Re-yingcai® 木制家具防护纳米涂层是东莞市盈彩新材料科技有限公司采用纳米杂化技术研发的透明功能性防护涂层产品。产品专为高端定制家具、厨房卫浴柜体及儿童家具等场景设计，通过纳米级二氧化硅分子渗透至木材毛细纤维内部，形成隐形疏水屏障。涂层固化后可在不改变木材天然纹理与质感的前提下，实现疏水疏油、防污易洁、抗菌防霉、耐磨增硬多重防护功能。



防水防潮

阻隔水汽渗透，减少木材吸湿膨胀变形，保持家具结构稳定。



抗刮耐磨

形成坚韧保护层，抵御日常摩擦与硬物划伤，长久如新。



防污易洁

污渍不易粘附表面，湿布轻擦即净，日常打理轻松省力。



保色护纹

有效减缓紫外线引起的颜色变淡，清晰呈现天然木纹美感。



透明无痕

涂层高透无色，不改变原木本色与质感，保持自然观感。



附着力稳

与木材纤维紧密结合，不易起皮脱落，提供长期可靠防护。

型号	YCC06006G
水接触角	≥150°
吸水率降低	超过90%
表面能	低于20 mN/m
涂层硬度（铅笔硬度）	5 – 7H
耐磨性	提升2 – 4倍
抗菌率	> 99%
霉菌抑制率	> 99%
表干时间（25℃）	30 – 60分钟
完全固化时间（常温）	7天
施工方式	喷涂、擦涂、辊涂
适用基材	各类木制家具表面