

工厂在产品用材选择上高度重视木材中的甲醛释放量，油漆中的VOC、甲醛含量、总铅含量、可溶性重金属镉（Cd）、铬（Cr）、汞（Hg）、乙二醇醚及醚酯总和、苯系物总和、烷基酚聚氧乙烯醚总和，优先选择各类环境友好型材料，产品基材、辅材、表面装饰用材选择均遵循生态设计原则，充分考虑材料的生态属性，保障产品用材无毒无害、低能耗、天然可再生或可回收等。

工厂在原材料的选择上，采用了意大利进口的水性漆替换了原有的溶剂型涂料，该产品属于国家鼓励的有毒有害原料（产品）替代品目录（2016年版）（二）有机污染物替代目录47中替代产品，属于绿色物料，实现有毒有害物质的全部替代。产品中挥发性有机化合物VOC含量远低于溶剂型漆，大幅降低了木门窗成品中的VOC释放量。

