

家具表面漆膜耐冷液测定，GB/T 4893.1-2021

产品名称	家具表面漆膜耐冷液测定，GB/T 4893.1-2021
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

家具表面漆膜耐冷液测定是一种评估家具表面抵抗液体腐蚀能力的试验方法。这项试验主要是模仿现实生活中液体洒到家具表面后，观察其表面涂饰层是否会出现损伤，如褪色、变色、鼓泡、膨胀等现象。

该试验采用GB/T 4893.1-2021《家具表面漆膜理化性能试验 第1部分：耐冷液测定法》这一国家标准进行。该标准于2021年5月21日发布，2021年12月1日开始实施，替代了之前的版本GB/T 4893.1-2005。

试验过程中，将浸透试验液体的圆纸片放置到试验表面，用玻璃培养皿罩住圆纸片。达到规定的试验时间后，移开圆纸片，试验表面放置16h~24h。然后将试验表面擦干，在规定的光照条件下检查损伤的情况。试验结果用数字表示的等级进行评定。

这一测定方法适用于所有经涂饰处理的家具的固化表面，且在未使用过的家具或试

验样板表面上进行试验。然而，它不适用于皮革和纺织品表面。

耐冷液测定是家具表面漆膜理化性能试验的一部分，还包括耐湿热、耐干热、附着力、厚度、光泽、耐冷热温差、耐磨性和抗冲击等性能的测定。这些试验共同构成了对家具表面质量的全面评估，为提高家具表面质量、规范家具市场秩序提供技术支撑，同时也为保护广大消费者的合法权益提供了技术保障。