

新标准《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量 GB 18580-2017》即将实施

近期，中国国家质量监督检验检疫总局、中国标准化委员会正式发布了修订后的《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量》标准（标准号：GB 18580-2017）。该标准代替 GB 18580-2001，**新标准将于2018年5月1日起正式实施。**

新标准规定了室内装饰装修用人造板及其制品中甲醛释放限量要求、试验方法、判定规则和检验报告等，适用于纤维板、刨花板、胶合板、细木工板、重组装饰材、单板层积材、集成材、饰面人造板、木质地板、木质墙板、木质门窗等室内用各种类型人造板及其制品的甲醛释放限量。

新标准 GB 18580-2017 与旧标准 GB 18580-2001 相比，主要有以下变化：

- 取消了分类；
- 修改了甲醛检测试验方法及其甲醛释放限量值，规定室内装饰装修材料用人造板及其制品中甲醛释放限量值为 0.124 mg/m^3 ，限量标识为 E_1 ；
- 取消了 40L 干燥器法及限量值；取消了（9-11 L）干燥器法、穿孔萃取法的限量值，甲醛释放量测定试验方法统一为“ 1m^3 气候箱法”。
- （9-11 L）干燥器法、穿孔萃取法仅用于生产质量控制；
- 增加了气体分析法用于生产质量控制；

新标准甲醛释放量 1m^3 气候箱法与 ISO 12460-1:2007《人造板甲醛释放量测定 第1部分： 1m^3 气候箱法》一致，限量值与 ISO 16893:2016《木质人造板 刨花板》及 ISO 16895:2016《木质人造板 干法纤维板》中相应部分的规定基本一致。

《室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量 GB 18580-2017》是当前行业唯一的强制性国家标准，也是检测产品甲醛释放量是否合格的依据。自2018年5月1日起，在国内市场生产、销售的室内装修用人造板及其制品（包括地板、墙板等）中的甲醛释放量必须符合这一标准。

甲醛是危害人体健康的有害物质。随着社会进步和消费者对消费品绿色环保要求的不断提高，世界各国特别是发达国家对人造板及其制品甲醛释放问题高度重视，国际标准化组织（ISO）、欧盟、美国和日本都不断更新人造板及其制品甲醛释放限量标准，对甲醛释放限量提出了更高的要求。

STC(香港标准及检定中心)是一间非牟利、独立的测试、检验及认证机构，在全球多处设有获 ISO/IEC 17025 认可的检测实验室，而且具有逾50年消费品检测经验。STC也是《人造板甲醛释放量测定大气候箱法 GB/T 33043-2016》标准的制定起草单位。我们可参照最新的 GB 18580-2017 标准对在国内市场上生产和销售的该类产品进行检测。同时，我们也可根据不同的国际标准，如欧洲（EN 717 Part 1-3）、美国（ASTM D 5582）、日本（JIS A 1460:2001）等，为板材、家具出口商提供甲醛测试服务，确保产品符合最新的标准和要求。

如欲了解更多相关信息，请与 STC 纺织及物料部联系：

香港：hktmd@stc.group

东莞：dgtmd@stc.group

上海：shtmd@stc.group

越南：vnstc@stc.group

日本：jpo@stc.group

美国：usstc@stc.group

以上提供的资料是由香港标准及检定中心及其成员机构从其认为准确的数据来源取得。该数据的发布并没有附载任何保证、声明、促使或许可。香港标准及检定中心及其成员机构不会就任何因使用或依赖该数据而产生的后果承担任何法律责任。