

GB 18580-2017 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量

产品名称	GB 18580-2017 室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量
公司名称	欧鼎检测技术（深圳）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	检测:认证 性价比高:重服务 周期快:定制化服务
公司地址	深圳市宝安区
联系电话	18948785286 18948785286

产品详情

甲醛标准适用范围

GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》是中华人民共和国国家标准，发布于2017年。该标准的制定目的在于规定人造板及其制品中甲醛释放的限量要求，以确保室内环境质量和人体健康。此标准适用于各类室内装饰装修材料中的人造板及其制品，如刨花板、纤维板、胶合板等。

标准背景

随着人们对室内环境质量要求的提高，室内装饰装修材料的安全性和环保性逐渐成为人们关注的焦点。人造板作为一种常用于室内装修的材料，因其在生产过程中可能释放出甲醛等有害气体而备受关注。甲醛是一种有刺激性气体，长期暴露可能对人体健康造成不良影响，因此有必要制定标准对其释放进行限制。

标准内容

GB18580甲醛标准限值

GB 18580-2017标准详细规定了室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量值为0.124 mg/m³，限量标识E1。限量值是根据甲醛对人体健康的影响以及国内外相关标准进行科学研究和分析后确定的。通过限制甲醛的释放量，标准旨在降低室内甲醛浓度，减少对人体健康的潜在风险。

监测与测试

标准中还详细规定了甲醛释放的监测和测试方法，以确保测试结果的准确性和可比性。测试方法主要基

于气候箱法，要求在特定条件下对人造板进行测试，并根据测试结果计算甲醛释放量。

甲醛标准内容

GB 18580-2017的实施对于室内装饰装修产业和消费者都具有重要意义。首先，该标准的颁布实施加强了对人造板及其制品生产过程的监管，鼓励企业改进生产工艺，减少甲醛的释放。其次，标准的实施有助于提高室内空气质量，减少室内甲醛浓度，保护居民的健康。对于消费者而言，选择符合标准要求的人造板制品可以降低长期暴露于甲醛等有害物质的风险。