

人造板甲醛释放含量 E1等级测试

产品名称	人造板甲醛释放含量 E1等级测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

人造板一般指以木材或其他非木材植物为原料，经一定机械加工分离成各种单元材料后，施加或不施加胶粘剂和其他添加剂胶合而成的板材或模压制品。

主要包括胶合板、刨花板和纤维板等三大类产品。

欧盟标准 EN13986 《建筑用人造板性能、合格评定和标志》中规定了木制品E1和E2级的具体分级标准。

标准规定：

E1级木制品可直接用于室内，甲醛释放限量应 $0.124\text{mg} / \text{m}^2\text{h}$ 或 $3.5\text{mg} / \text{m}^2\text{h}$ ，甲醛含量应 $8\text{rag} / 100\text{g}$ 。E2级木制品则必须经过修饰处理，方可用于室内，其甲醛释放限量限定为 $3.5 \sim 8\text{mg} / \text{m}^2\text{h}$ ，甲醛含量在 $8 \sim 30\text{mg} / 100\text{g}$ 内。

EN 13986 主要测试内容包括：

弯曲强度

弯曲硬度

粘结质量

内部结合力

耐久性

甲醛释放量

防火性

水汽渗透

防空气传播声音

吸收声音性能

导热性

结构的强度以及硬度的测试

结构抗冲击测定

结构使用中在负载下的强度及硬度测试

机械耐久性

抗生物侵袭风险

五氯苯酚的含量 等