

# 东莞人造板及木地板甲醛释放量测试

产品名称	东莞人造板及木地板甲醛释放量测试
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

甲醛别名蚁醛（formaldehyde，CAS No. 50-00-0），是一种由碳氢氧组成的带刺激性气味的无色气体；作为生成树脂的重要原料。例如脲醛树脂，三聚氰胺甲醛树脂，酚醛树脂，人造板工业中，大量使用脲醛、酚醛和三聚氰胺甲醛树脂作为胶粘剂，其中应用最多的是脲醛树脂胶，它在制造和胶合过程中会大量逸出游离甲醛，严重污染环境。甲醛的主要危害表现为对皮肤粘膜的刺激作用，甲醛在室内达到一定浓度时，人就有不适感。大于0.08 m<sup>3</sup>的甲醛浓度可引起眼红、眼痒、咽喉不适或疼痛、声音嘶哑、喷嚏、胸闷、气喘、皮炎等。所以各个国家都制定了甲醛释放量的测试标准并规定了限量要求。国内外人造板及木地板甲醛释放量检测方法原理及测试标准：（一）穿孔萃取法

穿孔萃取法就是将溶剂甲苯与试件共热，通过液—固萃取使甲醛从板材中溶解出来，然后将溶有甲醛的甲苯通过穿孔器，与水进行液—液萃取，把甲醛转溶于水中。然后用光度法测定甲醛水溶液的浓度。

主要测试方法有：

GB/T17657-2013《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》