

无锡室内空气检测项目、室内装饰装板甲醛含量检测

产品名称	无锡室内空气检测项目、室内装饰装板甲醛含量检测
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

当室内空气中甲醛含量为0.1g/m³时，就有异味和不适感；达到0.5mg/m³时，可刺激眼睛，引起流泪；达到0.6mg/m³，可引起咽喉不适或疼痛；浓度更高时，可引起恶心呕吐，咳嗽胸闷，气喘甚至肺水肿；达到30mg/m³，会立即致人死亡。

按照强制性国家标准《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》（GB18580-2001）的规定，允许人造板及其制品的甲醛释放量为E1级或E2级。

其中，E1级产品可直接用于室内装饰装修；

E2级产品必须经过饰面处理（如表面喷涂油漆覆盖层、截面封边等）后才能用于室内装饰装修。

按照产品类型的不同，各类人造板采用的检测方法和甲醛释放限量值也不一样；

1.中密度纤维板、刨花板等人造板应采取穿孔萃取法检测，E1级产品甲醛释放量 9mg/100g；

E2级产品甲醛释放量 30mg/100g。

2.胶合板、细木工板、装饰单板贴面胶合板等人造板应采取（9~11）L干燥器法检测，E1级产品甲醛释放量 1.5mg/L；E2级产品甲醛释放量 5.0mg/L。

3.针对饰面人造板（包括实木复合地板、浸渍纸层压木质地板、竹地板、浸渍胶膜纸饰面人造板等），国家规定必须符合E1级标准才能生产销售。在采用气候箱法检测时，其甲醛释放量 0.12mg/m³；在采用40L干燥器法检测时，其甲醛释放量 1.5mg/L。

民用建筑室内环境污染控制规范

甲醛标准范围：

一类民用建筑 0.07mg/m³ ;

二类民用建筑 0.08mg/m³。

《民用建筑室内环境污染控制规范》

检测项目 一类建筑工程 二类建筑工程

甲醛 0.07mg/m 0.08mg/m

苯 0.06mg/m 0.09mg/m

TVOC 0.45mg/m 0.50mg/m

氨 0.15mg/m 0.20mg/m