

# 江阴装饰材料甲醛检测 板材甲醛释放量测试

产品名称	江阴装饰材料甲醛检测 板材甲醛释放量测试
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

### 甲醛的概念及应用

甲醛是纺织和成衣行业的其中一项环保指标，主要用作制造树脂及作为化学品的中间反应剂，致在提高助剂在织物上的附着性和耐久性，包括树脂整理剂、固定剂、柔软剂、防水剂、粘合剂等。甲醛作为纤维素纤维树脂整理的常用交联剂而广泛应用于纯纺或混纺产品中（包括部分真丝产品）。

### 甲醛对人体的影响

甲醛是一种有毒物质，它对生物细胞的原生质有害，它可与生物体内的蛋白质结合，改变蛋白质结构并将其凝固。甲醛会对人体呼吸道和皮肤产生强烈的刺激，引发呼吸道炎症和皮肤炎。它是多种过敏症的引发剂，长期接触甲醛会导致呼吸困难、湿疹及敏感，严重时甚至会诱发癌症。

### 世界主要国家对甲醛的要求

含甲醛的纺织品在穿着和使用过程中，部分未交联的或水解产生的游离甲醛会释放出来，对人体健康造成损害，因此，世界主要国家纷纷出台相关的法规或强制标准，对产品的游离甲醛含量作了严格的限定。

标准号	标准名称
AATCC 112	织物中释放甲醛 密封广口瓶法
EN ISO 14184.1	纺织品 甲醛的测定 第1部分：游离水解的甲醛（水萃取法）
EN ISO 14184.2	纺织品 甲醛的测定 第2部分：释放甲醛（蒸气吸收法）
GB/T 23973	染料产品中甲醛的测定
GB/T 2912.1	纺织品 甲醛的测定 第1部分：游离水解的甲醛（水萃取法）
GB/T 2912.2	纺织品 甲醛的测定 第2部分：释放甲醛（蒸汽吸收法）
ISO 14184.1	纺织品 甲醛的测定 第1部分：游离水解的甲醛（水萃取法）
ISO 14184.2	纺织品 甲醛的测定 第2部分：释放甲醛（蒸气吸收法）

