

# 常州市纺织品面料甲醛释放量检测机构

产品名称	常州市纺织品面料甲醛释放量检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	检测标准:GB/T2912.2-2009 服务:一站式检测范围 报告语言:中英文可选
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	13545270223

## 产品详情

警告:使用GB/T 2912本部分的人员应有正规实验室工作的实践经验。本部分并未指出所有可能的安全问题。使用者有责任采取适当的安全和健康措施,并保证国家有关法规规定的条件。

### 1范围

GB/T 2912的本部分规定了任何状态的纺织品在加速储存条件下用蒸汽吸收法测定释放甲醛含量的方法。

本部分适用于释放甲醛含量为20 mg/kg到 3 500 mg/kg之间的纺织品。检出限为20 mg/kg。低于检出限的结果报告为“未检出”。

### 2规范性引用文件

下列文件中的条款通过GB/T2912的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分。然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的\*新版本。凡是不注日期的引用文件,其\*新版本适用于本部分。

GB/T 6529纺织品,调湿和试验用标准大气(GB/T 6529—2008,ISO 139,2005,MOD)GB/T 6682分析实验室用水规格和试验方法(GB/T 6682—2008,ISO 3696:1987,MOD)

### 3原理

一定质量的织物试样,悬挂于密封瓶中的水面上,置于恒定温度的烘箱内一定时间,释放的甲醛用水吸收,经乙酰丙酮显色后,用分光光度计比色法测定显色液中的吸光度。对照标准甲醛工作曲线,计算出样品中释放甲醛的含量。

### 4试剂

所有试剂均为分析纯。4.1蒸馏水或三级水

符合GB/T 6682的规定。4.2乙酰丙酮试剂(纳氏试剂)

在1 000 mL容量瓶中加入150 g乙酸铵,用800 mL水溶解,然后加3 mL冰乙酸和2 mL乙酰丙酮,用水稀释至刻度,用棕色瓶储存。

注。储存开始12h颜色逐渐变深,为此,用前必须储存12 h,有效期为6周。经长时期储存后其灵敏度会稍起变化,

故每星期应作一校正曲线与标准曲线校对为妥。

也可用铬变酸替代乙酰丙酮试剂,参见附录C。

4.3甲醛溶液

浓度约37%(质量浓度)。