

# 内衣甲醛检测 校服甲醛检测

产品名称	内衣甲醛检测 校服甲醛检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:服装检测 周期:5-7天 服务范围:全国
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

新衣服上是有甲醛的，这是因为在制衣、印染等生产过程中环节必须使用甲醛，甲醛主要扮演两种角色，一种是固色，另一种是防皱。因此，所有的新衣服都含有甲醛。根据国家要求，各类服装、服装甲醛的标准不应超过标准，因此厂家在后处理时需要将这些物质的使用控制在安全范围内。服装甲醛含量超标严重危害身体健康，因此，需要做甲醛检测，

### 一、服装甲醛检测方法

1.液相萃取法、气相萃取法、显色法。

2.服装甲醛检测原理：气相萃取法将精确称取的一定重的试样悬挂于密封瓶中的水面上后移入恒温箱中，在一定温度和时间下进行萃取，萃取液用乙酰丙酮显色后用分光光度计测定显色液的吸光度，经用标准样品溶液校正和根据试样质量，计算出样品中释放的甲醛含量。液相萃取法将精确称取的一定重量的试样置于水中在一定的温度、时间下萃取，萃取液用乙酰丙酮显色，再用分光光度计测定显色液的吸光度，经用标准样品溶液校正和根据试样质量，计算出样品上游离和可释放甲醛总量。显色是指甲醛与乙酰丙酮在过量醋酸铵的存在下发生等摩尔反应生成浅黄色的2，6-二甲基-3，5-二乙酰基吡啶，其最大吸收波长在（412~415）nm处。此显色反应精密度高（可达110-17），重现性好，显色液稳定，干扰少。

### 二、服装甲醛检测国家标准

GB18401-2010国家纺织产品基本安全技术规范

该规范对服装的色牢度、甲醛含量、偶氮染料、气味及PH值等5项健康安全指标都做出了详细规定。以下为服装甲醛标准：

A类为婴幼儿服装：其中每公斤衣物中，甲醛含量不得超过20毫克；

B类衣物为直接接触皮肤类服装：每公斤衣物中甲醛含量不得超过75毫克；

C类为非直接接触皮肤类服装：甲醛含量不得超过300毫克/公斤。