

# 广州衣物甲醛含量超标检测 服装偶氮染料检测

产品名称	广州衣物甲醛含量超标检测 服装偶氮染料检测
公司名称	广州国检中心（运输鉴定、危险特性分类鉴定） 部门
价格	.00/件
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（注册地址）
联系电话	13609641229 13609641229

## 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。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：气相萃取法将准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。液相萃取法将准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。

服装醛检测国家标准:GB 18401-2010 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。