

襄阳市纺织品甲醛检测 衣服可分解芳香胺染料检测

产品名称	襄阳市纺织品甲醛检测 衣服可分解芳香胺染料检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	品牌:GFQT 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

说起甲醛超标，很多人都会想到各类家具及装修材料等，但你知道吗，你每天所穿的衣物同样可能存在甲醛超标的问题，并且纺织品甲醛超标已成为服装质量中常见的问题之一！

甲醛

甲醛，化学式HCHO或CHO，式量30.03，又称蚁醛。无色气体，有刺激性气味，对人眼、鼻等有刺激作用。气体相对密度1.067(空气=1)，液体密度0.815g/cm³(-20℃)。熔点-92℃，沸点-19.5℃。易溶于水和乙醇。水溶液的浓度最高可达55%，通常是40%，称做甲醛水，俗称福尔马林(formalin)，是有刺激气味的无色液体。

有强还原作用，特别是在碱性溶液中。能燃烧，蒸气与空气形成爆炸性混合物，爆炸极限7%-73%(体积)。着火温度约300℃。

甲醛可由甲醇在银、铜等金属催化下脱氢或氧化制得，也可由烃类氧化产物分出。

工业品甲醛溶液一般含37%甲醛和15%甲醇，作阻聚剂，沸点101℃。

甲醛主要危害

1. 刺激作用：甲醛的主要危害表现为对皮肤黏膜的刺激作用，甲醛是原浆毒物质，能与蛋白质结合、高浓度吸入时出现呼吸道严重的刺激和水肿、眼刺激、头痛。

2. 致敏作用：皮肤直接接触甲醛可引起过敏性皮炎、色斑、坏死，吸入高浓度甲醛时可诱发支气管哮喘。

3. 致突变作用：高浓度甲醛还是一种基因毒性物质。实验动物在实验室高浓度吸入的情况下，可引起鼻

咽肿瘤。

4. 突出表现：头痛、头晕、乏力、恶心、呕吐、胸闷、眼痛、嗓子痛、胃纳差、心悸、失眠、体重减轻、记忆力减退以及植物神经紊乱等；孕妇长期吸入可能导致胎儿畸形，甚至死亡，男子长期吸入可导致男子精子畸形、死亡等。

甲醛对生物细胞的原生质是一种毒性物质，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。此外，甲醛对皮肤也是多种过敏症的引发剂，有可能会诱发癌症。

纺织品中的甲醛来源

可能许多人说既然存在甲醛超标的问题，那不往纺织品中加入甲醛问题不就解决了吗？

其实，在纺织品的生产中，甲醛作为反应剂旨在提高印染助剂在纺织品上的耐久性，因为它能通过羟甲基与纤维素纤维羟基结合，因此广泛用于各类纺织印染助剂，如：抗皱耐压树脂整理剂、固色剂、阻燃剂、柔软剂、粘合剂、分散剂、防水剂等。这些助剂在赋予了纺织品各项优良性能的同时、也增加了纺织品游离甲醛和释放甲醛超标的可能。

在纺织品加工过程中，甲醛主要来源于以下三方面：

1. 抗皱整理：含甲醛的交联剂仍广泛用于防皱、抗皱和免烫整理中，如使用不当会导致其浓度超过允许范围。
2. 提高色牢度：廉价的含甲醛助剂常被用于直接染料，偶尔也被用于活性染料染色的后处理。根据所用的配方，在A类产品中其含量很容易超过20mg/kg的限量，甚至超过对B类产品的75mg/kg限量。
3. 涂料印花：高品质的含甲醛交联剂被广泛用于涂料印花工艺，这就意味着即使很小心地使用也几乎不可能符合75mg/kg的限量。现在已有极低甲醛含量的交联剂供应，即在有尿素存在的试剂与甲醛一起使用就能达到无甲醛涂料印花的目的。

通常经永久防皱防缩整理剂硬挺整理的纺织品中容易有超标的甲醛存在。

在采购时，可以向生产企业和销售商除索要资质证明外，还索取同批产品的由有关权威检测部门出具的全项质量指标合格的检验报告，对所供产品进行抽样检查。

生产企业需要提高质量认识，企业治理人员要重视内在质量，主动提高治理水平。布料企业非常要加强工艺操纵水平，特别是印染企业，要严格操纵助剂中的甲醛含量。