

纺织品检测知识| 纺织品中的有害物质-甲醛

产品名称	纺织品检测知识 纺织品中的有害物质-甲醛
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

提到甲醛大家都会毛骨悚然，因为我们都知道甲醛对人体伤害很大，被列为致癌物质之一。那么，纺织品中的甲醛都来自哪里？有哪些简单的去除方法？相关的甲醛测试方法又有哪些呢？

壹

纺织中的甲醛来自哪里

一般情况我们接触的普通纺织品都是不含甲醛或者含有的甲醛含量很低，不会对人体造成伤害。但是，一些经过特殊整理的纺织品由于加工不当，就有可能导致甲醛含量增高。比如市面上一些声称“免烫、防皱”的纺织品，其甲醛含量就有可能超标，这是因为纯棉织物很容易起皱，而使用含有甲醛的助剂对该类纺织品进行树脂整理后，可明显提高棉布的抗皱性能，使其保持良好的挺阔度。另外，一些含有粘合衬或者涂层印花的纺织品，其甲醛含量也可能会超标。比如服装上常见的衣领、门襟、腰头等含有粘合衬的部位，往往因覆有粘合衬而使得其外观硬挺，但少数商家为了节省成本，如果使用了劣质胶水，那么胶水中有害甲醛就会被带到纺织品中，危害人体健康。

贰

甲醛测试方法

目前我国纺织品甲醛的测试方法主要有3种，分别是GB/T 2912.1-2009《纺织品 甲醛的测定 第1部分：游离和水解的甲醛 水萃取法》，GB/T 2912.2-2009《纺织品 甲醛的测定 第2部分：释放的甲醛蒸汽吸收法》，GB/T 2912.3-2009《纺织品 甲醛的测定 第3部分：高效液相色谱法》。其中GB/T

2912.1-2009《纺织品 甲醛的测定 第1部分：游离和水解的甲醛 水萃取法》和外标ISO 14184-1:2011《纺织品 甲醛的测定 第1部分：游离和水解的甲醛 水萃取法》基本相同，GB/T 2912.2-2009《纺织品 甲醛的测定 第2部分：释放的甲醛 蒸汽吸收法》和外标ISO 14184-2:2011《纺织品 甲醛的测定 第2部分：释放的甲醛 蒸汽吸收法》基本相同。

叁

甲醛去除小方法

由于甲醛沸点低，易溶于水。因此，对于含有甲醛的纺织品，可以采用加强水洗并通过持续通风、晾晒的方法来去除或降低甲醛含量。