

生态纺织品检测测试报告怎么做

产品名称	生态纺织品检测测试报告怎么做
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

产品详情

生态纺织品检测测试详解，斯捷检测下面为您详解。能贴上“生态纺织品”流程的产品，是纺织品中安全级别高的产品。生态纺织品的概念主要来源于1991年国际生态纺织品研究与检验协会颁布的“OEKO-TEX STANDARD 100”，它强调了使用后的废弃物处理；生产过程中的处理；产品对使用者无害。目前国际上有影响力的生态纺织品流程是国际生态纺织品研究与检验协会的生态纺织品流程“Oeko-Tex”和欧盟的生态标签“Eco-Label”。我国也于2002年11月22日颁布了国家标准GB/T 18885-2002《生态纺织品技术要求》。我们相信符合这些要求的纺织品，能为您带来安心和舒适。

GB/T 18885-2002《法规要求中的所有测试项目：

- 1.pH值
- 2.甲醛含量
- 3.可萃取重金属
- 4.六价
- 5.杀虫剂
- 6.酚类
- 7.偶氮类/致敏/致癌染料
- 8.氯苯及氯甲苯
- 9.邻苯二甲酸盐类
- 10.有机锡

11.色牢度

12.挥发性有机物

13.气味

14.石棉

一、pH值：

人体皮肤的酸碱度介于4.5至6.0，微酸性可以保护皮肤，抵抗细菌和病毒。当人越来越老，皮肤会越来越呈中性，不能像之前一般抗菌。处于中性或略酸性的纺织品对人体是有利的。如果纺织品的酸碱度太高或者太低，皮肤表面容易受损。

二、甲醛：

甲醛赋予了纺织品防缩、抗皱、免烫等功能。这种易挥发物质很容易从面料中释放出来，从而损害人体的健康，尤其会对呼吸道黏膜造成刺激。

三、可萃取重金属：

锑（Sb）、砷（As）、铅（Pb）、镉（Cd）、总铬（Cr）、钴（Co）、铜（Cu）、镍（Ni）、汞（Hg）、六价铬（Cr VI）

植物在种植过程中会吸收土壤中的重金属，纺织品的后处理工艺中、各种染料中，都有重金属的存在。重金属进入人体会在器官中积累，这种累积一旦达到一定程度，就会对我们的健康造成严重的影响。我们模拟人体汗液，将这些重金属提取出来，以检测纺织品中重金属的含量。

四、偶氮类/致敏/致癌染料：

服装面料中的染料长期与皮肤接触，其安全性无疑十分重要。偶氮染料是常见的一大类染料，广泛用于纺织品、皮革工业。但其中的一部分染料被认为可以还原成为对人体健康不利的芳香胺物质。一些在水中高度分散的染料，分子非常细小，长期与皮肤接触可能被吸收。其中有一些染料被认为有致敏、致癌的作用。

五、邻苯二甲酸盐类：

邻苯二甲酸盐是一种常用的增塑剂，会被添加进塑料、涂料中以增强其性能。进来的研究表明一些邻苯类物质会对儿童发育有不良影响，所以在婴儿入口的玩具中有严格限制。

六、有机锡：

有机锡有抗菌、防霉等生物杀灭作用，被用在鞋材里料、手套、儿童护理品等产品中。高浓度的有机锡透过皮肤被人体吸收后有神经毒性。

七、色牢度：

色牢度是消费者对产品性能的基本要求，直接体现产品质量。染料脱落不仅影响成衣外观，染料更有可能通过皮肤被人体吸收。生态纺织品标准中选择四种色牢度指标，这四个色牢度为水渍、汗渍（酸性/碱性）、耐摩（干/湿）和唾液（尤对婴幼儿）。婴儿服装的唾液及汗渍色牢度尤为重要，因为婴幼儿可透过唾液和汗渍吸收染料

