

国家纺织品GB 18401标准检测报告怎么办理

产品名称	国家纺织品GB 18401标准检测报告怎么办理
公司名称	全球法规注册CRO-国瑞IVDEAR
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	光明区邦凯科技园
联系电话	13929216670 13929216670

产品详情

国家纺织产品基本安全技术规范GB

18401-2010是纺织类产品的强制性标准，产品必须达到标准要求，采纳在实体店、电商平台销售。

GB18401全项内容分为三个类型，不同类型针对产品及对象有所差异：

A类（婴幼儿用品）：甲醛、偶氮、PH值、耐摩擦色牢度、耐汗渍色牢度、耐水色牢度、耐唾液色牢度、异味、可分解致癌芳香胺染料。

B类（直接接触皮肤的产品）：甲醛、偶氮、PH值、耐摩擦色牢度、耐汗渍色牢度、耐水色牢度、异味、可分解致癌芳香胺染料。

C类（非直接接触皮肤的产品）：甲醛、PH值、耐水色牢度、耐汗渍色牢度、耐摩擦色牢度、异味、可分解致癌芳香胺染料。

GB 18401-2010中规定的纺织品测试项目有：甲醛、PH值、染色牢度（耐水、耐酸汗渍、耐碱汗渍、耐干摩擦、耐唾液色牢度，其中耐唾液色牢度只限婴幼儿纺织产品）、异味、可分解致癌芳香胺染料这五大项。

甲醛测试：

通过一定的方式对一定份量的织物中的游离甲醛或释放甲醛萃取出来，再通过比色测试，计算出其中的甲醛含量。具体测试根据客户要求来进行。

现在的市场上，纺织产品可以通过树脂整理来提高产品的抗皱性，这种树脂整理剂是直接由甲醛来合成的，因此经过这些树脂整理的织物会残留一定量的甲醛。另外，为了提高染色牢度，涂料印花浆中的交联剂以及直接染料和活性染料染色后所用的固色剂等都会使服装材料上残留一定的甲醛。这些甲醛都可以通过一定的测试方法测定出来。

pH值测试：

用pH计对织物溶液的酸碱性进行精确的测量，pH计上读出的数值就是所测的pH值。

水洗色牢度：

将试样与标准贴衬织物缝合在一起，经洗涤、清洗和干燥，在合适的温度、碱度、漂白和摩擦条件下进行洗涤，使在较短的时间内获得测试结果。其间的摩擦作用是通过小浴比和适当数量的不锈钢珠的翻滚、撞击来完成的，对标准贴衬织物和试样用色牢度专用灰卡进行评级，得到测试结果。不同的测试方法有不同的温度、碱度、漂白和摩擦条件及试样尺寸，具体的要根据测试标准和客户要求来选择。一般水洗色牢度较差的颜色有翠兰、艳兰、黑大红、藏青等。

摩擦色牢度：

将试样放在摩擦牢度仪上，在一定压力上用标准摩擦白布与之摩擦一定的次数，每组试样均需做干摩擦色牢度与湿摩擦色牢度。对标准摩擦白布上所沾的颜色用灰卡进行评级，所得的级数就是所测的摩擦色牢度。摩擦色牢度需要做干摩和湿摩两种试验，试样上所有的颜色都要摩擦到。

图片

日晒色牢度：

纺织品在使用时通常是暴露在光线下的，光能破坏染料从而导致众所周知的“褪色”，使有色纺织品变色，一般变浅、发暗，有些也会出现色光改变，所以，就需要对色牢度进行测试，日晒色牢度测试，就是将试样与不同牢度级数的蓝色羊毛标准布一起放在规定条件下进行日光曝晒，将试样与蓝色羊毛布进行对比，评定耐光色牢度，蓝色羊毛标准布级数越高越耐光。

汗渍色牢度：

将试样与标准贴衬织物缝合在一起，放在汗渍液中处理后，夹在耐汗渍色牢度仪上，放于烘箱中恒温，然后将试样的贴衬织物分别干燥，对标准贴衬织物和试样用色牢度专用灰卡进行评级，得到测试结果。

不同的测试方法有不同的汗渍液配比、不同的试样大小、不同的测试温度和时间。

水渍色牢度：

将试样与标准贴衬织物缝合在一起，放在一定条件的水中充分浸泡后，夹在耐汗渍色牢度仪上，放于烘箱中恒温，然后将试样的贴衬织物分别干燥，对标准贴衬织物和试样用色牢度专用灰卡进行评级，得到测试结果。不同的测试方法有不同的试样大小、不同的测试温度和时间。