顺德纺织服装色牢度测试 面料成分检测

产品名称	顺德纺织服装色牢度测试 面料成分检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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1号金科工 业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

顺德纺织服装色牢度测试 面料成分检测

色牢度,是指纺织品的颜色对在加工和使用过程中各种作用的抵抗力。根据试样的变色和未染色贴衬织物的沾色来评定牢度等级。纺织品色牢度测试是纺织品内在质量测试中一项常规检测项目。

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,用灰卡进行评级,得出测试结果。不同的测试方法有不同的温度、碱度、漂白和磨擦条件及试样尺寸,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。

干洗色牢度:同水洗色牢度一样,只是水洗改成干洗。

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磨擦一定的次数,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。

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,然后干燥,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、不同的的测试温度和时间。

水渍色牢度:以水处理试样如上测试。

氯漂色牢度:将织物在氯漂液里按一定的条件水洗之后,评定其颜色变化程度,这就是氯 漂色牢度。

非氯漂色牢度:将织物在带有非氯漂的洗涤条件下水洗之后,评定其颜色变化程度,这就 是非氯漂色牢度。

压烫色牢度:将干试样用棉贴衬织物覆盖后,在规定温度和压力的加热装置中受压一定时间,然后用灰色样卡评定试样的变色和贴衬织物的沾色。热压烫色牢度有干压、潮压、湿压,具体要根据不同的客户要求和测试标准选择测试方法。

相应标准

水洗

ISO 105 C06:

1994/Cor.2:2002(E): 纺织品 色牢度试验 第C06部分:耐家庭和商业洗涤的色牢度

BS EN ISO 105-C06: 1997: 纺织品 色牢度试验 第C06部分:耐家庭和商业洗涤的色牢度

干洗

ISO105 D01:1993/BS EN ISO105 D01:1995: 纺织品 色牢度试验 耐干洗色牢度

耐水

ISO 105 E01: 1994/Cor.1:2002(E):纺织品 色牢度试验 耐水色牢度

GB/T 5713:1997: 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度

耐海水

ISO 105 E02: 1994/Cor.1:2002(E):纺织品 色牢度试验 耐海水色牢度

GBT 5714:1997: 纺织品 色牢度试验 耐海水色牢度

汗渍

ISO 105 E04: 1994/Cor.1:2002(E): 纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度试验方法

GBT 3922:1995: 纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度试验方法

耐干热

ISO 105 P01: 1993: 纺织品 色牢度试验 耐干热(热压除外)色牢度

BS EN ISO 105-P01: 1995: 纺织品 色牢度试验 耐干热(热压除外)色牢度

摩擦

BS1006 X12:1990: 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度

EN ISO105 X12:2002: 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度

GB/T 3920: 2008: 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度

耐热压

BS EN ISO 105 X11: 1996: 纺织品 色牢度试验 耐热压色牢度

光

GB/T8427-1998 纺织品 耐人造光色牢度