

姑苏区纺织品耐唾液色牢度检测

产品名称	姑苏区纺织品耐唾液色牢度检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务内容:一站式检测分析测试服务 检测类型:第三方检测公司 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	0512-65587132 18662248592

产品详情

耐唾液色牢度检测：操作过程1、在室温下，将组合试样平放在平底容器中，注入人造唾液，使之完全浸湿，浴比为50:1.在室温下放置30min。不时掀压和拨动，以确保试液能充分而均匀渗透。取出试样，倒去残液，用合适的方式夹去组合试样上多余的试液。2、将组合试样平置与两块玻璃或丙烯酸树脂之间，放入试验装置中，使其受压（ 12.5 ± 0.9 ）kPa。3、把带有组合试样的试验装置放入恒温箱内，在（ 37 ± 2 ）下保持4h，试验装置呈水平或垂直放置。4、取出试验装置，展开每个组合试样，使试样和贴衬仅有一条短边连接，将组合试样悬挂在不超过60 的空气中干燥。5、用灰色样卡或仪器评定试样的变色和贴衬织物的沾色。GB 31701-2015对婴幼儿纺织产品耐唾液色牢度的变色和沾色的要求是 4级。对于纺织品耐唾液色牢度检测其他相关问题，请点击右侧在线咨询，健明迪检测客服将为您分配对应工程师，为您提供更专业的咨询。耐唾液色牢度检测：人造唾液配制2002版试液配制：试液用三级水配制，现配现用。每升溶液中含乳酸3.0g、尿素0.2g、氯化钠4.5g、氯化钾0.3g、硫酸钠0.3g、氯化铵0.4g。2019版试液配制：试液用三级水配制，现配现用。每升试液含六水合氯化镁0.17g、二水合氯化钙0.15g、三水合磷酸氢二钾0.76g、碳酸钾0.53g、氯化钠0.33g、氯化钾0.75g。用质量分数为1%的盐酸溶液调节试液PH值为 6.8 ± 0.1 。将规定用量的钾盐和钠盐溶于900mL三级水中，加入氯化镁和氯化钙，不停搅拌，直至其完全溶解。将经过校准的pH计电极浸没在溶液中，慢慢加入1%的盐酸溶液，轻轻搅拌，使溶液的pH达到 6.8 ± 0.1 。加入三级水定容至1000mL，摇匀，避光保存。耐唾液色牢度检测：试验装置组试验装置由一个不锈钢架和质量约5kg、底部面积为115mm*60mm的重锤配套组成；并附有尺寸约115mm*60mm*1.5mm的玻璃板或丙烯酸树脂板。当（ 100 ± 2 ）mm*（ 40 ± 2 ）mm的组合试样夹于板间，可使组合试样受压强（ 12.5 ± 0.9 ）kPa。试验装置的结构应保证试验中移开重锤后，试样所受的压强保持不变。耐唾液色牢度检测：贴衬织物测试所用的贴衬织物可以选择单纤贴衬或多纤贴衬。单纤贴衬：若试样为纯纺织物，第一块贴衬用与试样相同的纤维制成，第二块贴衬则由表1规定的纤维制成。如试样为混纺或交织品，则第一块贴衬用主要含量的纤维制成，第二块贴衬用次要的纤维制成。耐唾液色牢度检测：试样制备1、对织物样品，按下述方法之一制备试样：a）取（ 100 ± 2 ）mm*（ 40 ± 2 ）mm试样一块，正面与一块（100）*（40）mm的多纤维贴衬织物相接触，形成一个组合试样。b）取（ 100 ± 2 ）mm*（ 40 ± 2 ）mm试样一块，夹于两块（ 100 ± 2 ）mm*（ 40 ± 2 ）mm单纤维贴衬织物之间，沿短边缝合，形成一个组合试样。2、对纱线或散纤维样品，取纱线或散纤维的质量约等于贴衬织物总质量的一半，并按下述方法之一制备成组合试样：a）夹于一块（ 100 ± 2 ）mm*（ 40 ± 2 ）mm多纤维贴衬织物及一块（ 100 ± 2 ）mm*（ 40 ± 2 ）mm染不上色的织物之间，沿四边缝合，形成一个组合试样。b）夹于两块（ 100 ± 2 ）mm*（ 40 ± 2 ）mm规定的单纤维贴衬织

物之间，沿四边缝合，形成一个组合试样。耐唾液色牢度检测：测试原理将试样与规定的贴衬织物贴合在一起，置于人造唾液中处理后去除多余的试液，放在试验装置内两块平板之间并施加规定压强，并在规定条件下保持一定时间，然后将试样和贴衬织物分别干燥，用灰色样卡或仪器评定试样的变色和贴衬织物的沾色。耐唾液色牢度是指纺织品在人工模拟唾液的作用下颜色的保持程度。由于婴幼儿喜欢吸吮、咀嚼衣物，受人类唾液中的蛋白酶等的生化作用，唾液会促进染料分解，从而可能将染料中的有害物质通过口腔摄入婴儿体内，对婴幼儿健康造成损害，因此唾液色牢度其实是针对婴幼儿服装特别加做的色牢度测试项目。本文带大家聊聊纺织品色牢度检测中的耐唾液色牢度检测的相关知识吧。国标测试耐唾液色牢度的方法如下：GB/T 18886-2019《纺织品 色牢度试验 耐唾液色牢度》于2019年6月4日发布，2020年1月1日实施，代替GB/T 18886-2002。