GB/T251-2008评定沾色用灰色样

产品名称	GB/T251-2008评定沾色用灰色样
公司名称	潘通国际色卡专卖店
价格	450.00/本
规格参数	
公司地址	青岛市四方区兴元路42号3单元601
联系电话	13710884176

产品详情

GB/T251-2008/ ISO 105/A03-1993 评定沾色用灰色样卡

Grey scale for assesing staining

13710884176

广州-上海-青岛市区可送货上门
异地可免费快递,货到付款

产品简介:

本系列灰卡为国际通用的5级9档规格类型。灰卡灰度完全采用ISO，AATCC、GB提供的色度学数据，经过精心配色制成。每一档的色度学数据均使用进口高精度分光光度计测定，并用中国计量科学院的色度学传递基准进行校正，确保其灰度数据同国际一致。

适用领域： 由于采用了国际标准ISO、美国标准AATCC和我国国家标准GB所规定的色度学数据标准对灰卡进行标定，所以使用该灰卡评定出的色牢度等级，同国际一致。本灰卡适用于GB、ISO、AATCC、DIN、BS、JIS、EN标准中的纺织品色牢度评级。 **使用注意事项:** 保持灰卡清洁。
应经常检查灰卡上是否有手指等印记。 如果发现印记已对评级产生干扰，必须更换灰卡。

尽量避免触摸而产生的机械损伤。 如果机械损伤对评级产生干扰，应更换之。
灰卡用完后，将其装入套内

关键字：ISO灰卡,ISO变色灰卡,ISO沾色灰卡,AATCC灰卡,五级九档灰卡,美国标准AATCC灰卡,纺织色牢度测试灰卡,AATCC变色灰卡,褪变色测试灰卡,国际标准ISO灰卡。

本标准等同采用国际标准ISO105/A02-1993《纺织品—色牢度试验—评定变色用灰色样卡》
主题内容与适用范围： 本标准规定了纺织品色牢度试验中评定纺织品颜色变化的灰色样卡及其使用方法。此灰卡的精确测色级距值，可作为永久记录以供新制作的灰卡及在储存或使用中发生变化的灰卡对比之用。 **原理：** 基本灰卡由五对无光的灰色小卡片(或布卡)所组成,根据可分辨的色差分为五个牢度等级,即5、4、3、2、1。在每两个级别中再补充半级，即4-5，3-4，2-3，1-2，就扩大成为五级九档灰卡。每对的第一组成均是中性灰色，其中仅牢度等级5的第二组成与第一组成相一致，其他各对的第二组成依次变浅，色差逐级增大。各级观感色差均经色度确定，整个色度规定如下。 纸片或布片应是中性灰颜色,并应使用含有镜面反射的分光光度计测定。色度数据心CIE1964补充标准色度系统（10O视场）和D65光源计算。 每对第一组成的三刺激值Y应为12±1。 灰卡的使用:将纺织品原样和试后样各一块并列置于同一平面按同一方向紧靠.灰卡也靠近置于同一平面上.背景应是中性灰颜色,近似本灰卡1级和2级之间近似蒙赛色卡N5.如需避免背衬对纺织品外观的影响,可取原布二层或多层垫衬于原样和试后样之下. 北半球用北空光照射,南半球用南空光照射,或用6001X以上的等效光源.入射光与织物表面约成45o角,观察方向大致垂直于织物表面.用本灰卡的级差来目测评定原样和试后样之间的色差. 如使用的是五级灰卡,当原样和试后样之间的色差相当于灰卡某级所具有的观感色差时,就作为该试样的牢度级数.当试后样和原样之间的色差处于灰卡某二个级别的中间,则可定为中间级别,如4—5或2—3.只有当试后样和原样之间没有观感色差时，才可定为五级。 如使用的是五级九档灰卡，当某一级观感色差最接近于原样和试后样间的观感色差程度时，就作为该试样的牢度级数。只有当试后样和原样之间汉有观感色差时，才可定为五级。在作出一批试样的评级之后，应将评为同级的各对原样和试后样相互间再作比较。 这样能看出评级是否一致，因为任何评级上的差错就会显得突出。如某对的色差程度与同组的其他各对并不一致时，就应重新对照灰卡再作评定，必要时可改变原评定的牢度级别。 色牢度试验中颜色变化的说明:按2.5规定使用本灰卡时,对于变色中的色相、深度或亮度不论单一或组合的变色特征均不作级数上的评定。原样和试后样之间的总色差才是评级的依据。 如果需在试验中记录纺织品颜色变化的特征，例如评定纺织品上的染料则可在数字评级中另加上适当的品质术语 产品说明 评定变色用灰色样卡，评定沾色用灰色样卡是由中国纺织总会指定的专门标准物质归口单位上海市纺织工业技术监督所生产发行、销售。本灰色样卡在生产过程中使用由美国生产的Macbeth7000分光光度测色仪检测定级。精度△E为0.01 变色用沾色用的灰色样卡,根据可分辨的色差分为五级九档,五级九档色差规定完全符合GB250-GB251中的2.4条要求.该等同采用了国际标准ISO105/A02和ISO105/A03。 评定变色用灰色样卡，不仅适用於测定纺织品颜色牢度，也可以用于测定任何物体的颜色对它在加工和应用过程中受到各种不同环境条件影响的承受能力，能力越大颜色的变化越小，在五级九档灰卡中，五级为最好，说明目测观感没有色差，色牢度就最好。评定沾色用灰色样卡不仅适用检测定贴衬织物沾色程度，也可以用于测定任何白色物质沾色的程度。 使用须知 灰色样卡是评定颜色牢度的标准依据，所有标准都会被修订使用各方应注意应用它的有效版本，否则判定结论无效。

使用时，请详细阅读GB250-1995评定变色用灰色样卡和GB251-1995评定沾色用灰色样卡。

使用时切忌触碰样卡中的九对灰色或白色的小卡片，如发现小卡片上起毛，划痕、破损、或沾上水渍、污渍、色渍时应停止使用。当样卡发生扭曲、歪斜、不平整时也应停止使用。 灰色样卡在储存或者使用中会发生变化，各级各档的色度数据会偏离标准范围，应注意定期的检定和更换。否则会影响评定的准确性。