

# 纺织品耐氯化水（游泳池水）色牢度检测机构

产品名称	纺织品耐氯化水（游泳池水）色牢度检测机构
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

纺织品耐氯化水色牢度的试验方法方法标准GB/T

8433—2013《纺织品色牢度试验耐氯化水色牢度（游泳池水）》规定了检测各类纺织产品的颜色耐消毒游泳池水所用浓度的有效氯作用的试验方法。纺织品耐氯化水色牢度的试验方法基于该标准检测纺织品耐氯化水色牢度的试验方法，通常包括以下内容：配制试液、制备试样、称样加液、进机试验、出机干燥、评级报告等。1、配制试液根据标准GB/T 8433—2013《纺织品色牢度试验耐氯化水色牢度（游泳池水）》的要求，配制试验所需的次氯酸钠（NaClO）水溶液：对于待测试产品为游泳衣类织物，需要配制每升100mg或50mg有效氯，pH值为 $7.50 \pm 0.05$ 的次氯酸钠（NaClO）水溶液；对于待测试产品为浴衣或毛巾类织物，需要配制每升20mg有效氯，pH值为 $7.50 \pm 0.05$ 的次氯酸钠（NaClO）水溶液。标准GB/T 8433还明确规定次氯酸钠溶液必须现配现用。2、制备试样根据待检测样品的种类制备试验所需尺寸规格的试样，具体制备方法如下：对于织物类样品，只需在待检测织物上剪取尺寸为 $(40 \pm 2) \text{ mm} \times (100 \pm 2) \text{ mm}$ 的试样；对于纱线类样品，可以先将待检测纱线编成织物，再从该织物上剪取尺寸为 $(40 \pm 2) \text{ mm} \times (100 \pm 2) \text{ mm}$ 的试样，也可以将待检测纱线直接制成平行长度 $(100 \pm 2) \text{ mm}$ 、直径 $(5 \pm 2) \text{ mm}$ 的纱线束并将其两端扎紧以制成试样；对于散纤维类样品，需要将待检测纤维梳压成 $(40 \pm 2) \text{ mm} \times (100 \pm 2) \text{ mm}$ 的薄层并对其进行称量（用于浴比的换算）后，再将该纤维薄层缝于一块做支撑的聚酯或聚丙烯织物上以制成试样。由于标准GB/T 8433只要求评定试样的变色级数，在制备试样的过程中无需用到贴衬织物。3、称样加液按照规定的测试条件，首先用精度为0.01g的分析天平对已制备的每块试样进行称量，再根据浴比换算出每块试样所需次氯酸钠溶液的体积并记录相应的体积，然后将每块试样单独放置在一个容量约为 $(550 \pm 50) \text{ mL}$ 、直径 $(75 \pm 5) \text{ mm}$ 、高 $(125 \pm 10) \text{ mm}$ 的玻璃或不锈钢容器内，接着量取上述记录体积的次氯酸钠溶液加到相应的容器内并确保试样完全浸透，最后关闭容器。4、进机试验预先设定标准规定的合适机械装置[1]到表2中要求的试验温度 $\pm 2$ ，将上述准备的容器立即装进该机械装置内，并在避光情况下持续转动到规定的试验时间。5、出机干燥在机械装置运行到规定的时间后，首先从容器中取出试样，再对试样进行挤压或脱水，最后在室温、避免强光

直射的条件下悬挂试样以使其干燥。6、评级报告使用符合GB/T 250规定的评定变色用灰色样卡（目光法）或者符合FZ/T 01024规定的评定变色用分光光度仪（仪器法）评定试样的变色。最后出具相应的试验报告，其内容应包括以下信息：本标准的编号（GB/T 8433—2013）；样品的描述；评定试样的变色级数及说明评级方法（目光法或仪器法）；所用有效氯的浓度；任何偏离本标准的细节。