

# 无锡纺织品致敏性分散染料检测

产品名称	无锡纺织品致敏性分散染料检测
公司名称	广分检测技术(苏州)有限公司检测部
价格	.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围: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 17312626973

## 产品详情

GB/T 20383-2006

### 纺织品致敏性分散染料的测定

警告——使用本标准的人员应有正规实验室工作的实践经验。本标准并未指出所有可能的安全问题。使用者有责任采取适当的安全和健康措施,并保证符合国家有关法规规定的条件。

#### 1范围

本标准规定了采用高效液相色谱-质谱检测器法(LC/MS)或高效液相色谱-二极管阵列检测器法(HPLC/DAD)检测纺织产品上可萃取致敏性分散染料(见附录A)的方法。

本标准适用于经印染加工的纺织产品。

#### 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的\*新版本。凡是不注日期的引用文件,其\*新版本适用于本标准。

GB/T6682分析实验室用水规格和试验方法(GB/T 6682—1992,neq ISO 3696,1987)

#### 3原理

样品经甲醇萃取后,用高效液相色谱-质谱检测器法(LC/MS)对萃取液进行定性、定量测定;或用高效液相色谱-二极管阵列检测器法(HPLC/DAD)进行定性、定量测定,必要时辅以薄层层析法(TLC)、红外光谱法(IR)对萃取物进行定性。

#### 4试剂

除另有规定外,所用试剂均为分析纯。水,GB/T 6682,二级。4.1甲醇(HPLC级)。

4.2乙腈(HPLC级)。

4.3 四氢呋喃。

4.4甲苯。

4.5正己烷。

4.6乙酸钠溶液:0.01 mol/L水溶液。

4.7乙酸铵溶液:0.01 mol/L水溶液。 5致敏性分散染料标准溶液的制备5.1单组分标准储备溶液(200 mg/L)

配制有效浓度为200 mg/L的附录A所列的单组分分散染料标样标准储备甲醇溶液,有效期为一年。

5.2用于LC/MS分析的标准中间溶液(2 mg/L)

从单组分标准储备溶液中各移取1 mL置于同一容量瓶中,用甲醇定容至100 mL,有效期为三个月。

5.3 用于LC/MS分析的标准工作溶液(0.2 ng/L和0.8 mg/L)

移取10 mL标准中间溶液(5.2)于100 mL容量瓶中,用甲醇定容(0.2 mg/L),有效期为一个月。移取10 mL标准中间溶液(5.2)于25 mL容量瓶中,用甲醇定容(0.8 mg/L),有效期为一个月。