

# 洗衣液去污力检测

产品名称	洗衣液去污力检测
公司名称	江苏国科质检技术服务有限公司
价格	100.00/江苏国科质检
规格参数	
公司地址	江苏工业园区唯亭双泾街59号4号楼202室
联系电话	4008080526 13270985306

## 产品详情

### 1.污布的选择

本实验选用三种污布:JB01(碳黑油污布), JB02(蛋白污布)JB--03(皮脂污布), 把买来的污布裁剪成边长为60 mm的正方形, 每个试样要求两块 污布.

### 2.试验原理

在去污试验机内于规定温度和洗涤时间下, 用一定硬度的水配制成确定浓度的洗涤剂溶液, 对各类污渍试片进行洗涤, 并用白度计在选定波长下测定试片洗涤前后的白度值, 以试片白度差评价洗涤剂的去污作用,

### 3.污布白度的测定

(1)准备:将仪器放在通风良好的室内, 检查电源线, 打开电源开关.

(2)从仪器附件箱内取出“工作白板”和“黑板”, 平放在实验台上.

### 5.洗涤试验

洗涤试验是在立式去污试验机中进行, 测定前先把搅拌叶轮、工作槽、去污

浴缸一一编号固定组成一个“工作单元”，并预热仪器至30°C。C下稳定一段时间，试验时将配制好的试液(事先已预热到30°C)1L倒入对应的去污缸内，将浴缸放入所对应的位置并安装好搅拌叶轮，调节温度是实验仪器保持在30°C±1°C，把测过白度的试片分别放入浴缸内，启动搅拌，并保持搅拌速度120r/min，洗涤20min停止，取出瓶中污布用自来水冲洗，放在搪瓷盘中晾干后进行白度测定(方法同前)。

6.去污值及去污比值计算:

$$\text{去污值} R = (ZF_2 - ZF_1) / 2$$

去污比值  $R_{\text{试}} / R_{\text{标准}}$

$F_2$ 为洗后白度， $F_1$ 为洗前白度。 $R_{\text{试}}$ 为试样洗衣液去污值， $R_{\text{标准}}$ 为标准洗衣液去污值。

三种污布测试的去污比值均大于1即符合《QB/T1224-2012衣料用液体洗涤剂》规定。

江苏国科质检技术服务有限公司，致力于打造国内专业的第三方检测服务公司，不断优化整合市场检测资源，把每个实验室的擅长的检测领域匹配给每位客户，可以说我们是国内性价比高，服务收费低的检测服务公司。提供从认证到检测、分析与研发等多样性的服务，经过5年的科学研发，已发展成为综合性检测公司，检测项目包含医疗器械生物学相容性试验、毒理实验、驱蚊药液检测、抗霉检测实验、消毒产品检测及病毒灭活试验、降解测试、食品检测、生活日用品检测等产品检测，致力于为客户提供更好的检测服务和更精准的检测依据。