

洗衣液去污力检测 产品去污效果检测 GB/T 13174-2008 成分分析 飞凡检测

产品名称	洗衣液去污力检测 产品去污效果检测 GB/T 13174-2008 成分分析 飞凡检测
公司名称	苏州飞凡检测科技有限公司
价格	8000.00/件
规格参数	
公司地址	苏州工业园区唯亭双泾街59号4号楼202室（注册地址）
联系电话	18051093356 18051093356

产品详情

洗衣液去污力的检测是确保洗衣液性能和质量的重要步骤。下面介绍一些主要的检测方法和相关标准：

检测方法：

国家标准方法：我国对于洗衣液的去污能力有规定的测试方法，例如《GB/T 13174-2008 衣料用洗涤剂去污力及循环洗涤性能的测定》。这一标准方法大致是取三块直径6cm的污布（包括碳黑油污布、蛋白污布和皮脂污布），经过实验室的污化处理之后，与标准的洗衣液处理过的污布进行对比，根据试验前后污布的亮白度来判定去污力。

泡沫位法：将一定量的人工污垢涂在盘子上，在规定浓度的洗涤剂溶液中洗涤。由于洗下的污垢能消除洗涤液的泡沫，每一种洗涤剂溶液能洗净的盘子个数，即污垢量，以表面泡沫层消失至一半作为洗涤的终点，洗盘的个数作为去污能力的评价。

棉布法：将棉布在一定条件下浸渍，将人造污染液均匀地染在棉布上，制备出符合要求的人造布。在一定条件下洗涤按照规制备的污渍布，然后测量洗涤前后污渍布的反射率，通过计算反射率变化来反映去污效率和效果。

相关标准：

《QB T 1224-2012 衣料用液体洗涤剂》：针对洗衣液的总活性物含量有明确要求，普通洗衣液的总活性物含量应大于等于15%。活性物含量是洗衣液去污能力的重要指标之一，因为有效的活性物含量越高，去污能力通常越强。

其他标准：洗衣液检测还涉及其他项目，如质量检测、荧光剂检测、磷、增白剂检测、液位检测、成分

分析、有害物质检测等。这些检测都遵循相应的国家或行业标准，如GB/T 15818-2018表面活性剂生物降解度试验方法、GB/T 6368-2008表面活性剂水溶液pH值的测定电位法等。

洗衣液去污力的检测是一个复杂而重要的过程，涉及多种方法和标准。通过科学、规范的检测，可以确保洗衣液的性能和质量符合消费者需求和市场标准。