

吴江区洗衣液活性物含量检测 细菌总数检测

产品名称	吴江区洗衣液活性物含量检测 细菌总数检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

一直以来，洗衣液销量逐日攀升，近几年洗衣液成为了衣物洗涤产品的新宠，基本上已经代替了洗衣粉和肥皂。洗衣液是大家平时必不可少的日常用品，不过由于现在市场上的洗衣液产品鱼龙混杂，很多人都在洗衣液的挑选上犯了难。

洗衣液检测项目：

感官指标：外观、气味；

理化指标：活性物含量、PH、去污力、荧光增白剂、甲醇、甲醛、砷、重金属、砷、重金属、色素、防腐剂；

微生物：细菌总数、大肠菌群、粪大肠菌群、绿脓杆菌、金黄葡萄菌、志贺氏菌，沙门氏菌等。

QB/T1224-1991《衣料用液体洗涤剂》是国家轻工行业标准，属推荐性标准，于1992年4月1日实施。该标准规定了衣料用液体洗涤剂的技术要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存条件。其主要技术指标如下：

一、稳定性：

要求在 40 ± 2 恒温24小时不分层; -5 ± 2 恒温24小时，恢复到 $15 \sim 25$ 不分层，无沉淀。这个指标主要是考察产品的稳定性能和贮藏性能。

二、表面活性剂：

要求阴离子型洗涤剂的表面活性剂含量不低于15%，非离子洗涤剂的表面活性剂含量不低于10%。表面活性剂是洗涤剂中主要起去污和发泡作用的成分，是一种具有表面活性的化合物，这种化合物的分子中至少含有一种对显著极性表面具有亲和性的基团(决定了分子的亲水特征)和一个对水几乎没有亲和性的非极性基团(决定了分子的亲油特征)，它易溶于水中。由于在液/气表面或其他界面优先吸附，使表面张力或界面张力显著降低，从而将污垢从载体上移去并溶入溶液中。总活性物含量的高低是衡量液体洗涤剂

质量优劣的一个重要指标，一般说来，总活性物含量高的洗涤剂质量相对较好。一些伪劣产品就是在洗衣液检测指标上偷工减料。

三、pH值：

棉麻化纤用洗涤剂(1%的水溶液)的pH值不大于10.5。丝毛用洗涤剂(1%的水溶液)的pH值在6.0至8.5之间。就是说洗涤污垢较重的棉麻化纤用洗涤剂可以有一定碱性，而洗涤丝毛用的就一定要是中性的，以减少对织物的损伤。

四、泡沫：

要求不大于300ml。一般来说液体洗涤剂的泡沫比较丰富，但泡沫太多不易漂洗，所以要求产品要有一定的消泡性能，以利于漂洗节水。

五、相对标准粉去污比值：

要求不小于1.0。洗涤用品的去污能力不能通过直接测量的方式来衡量，所以洗衣液检测国家标准规定了一种标准的洗衣粉，由指定的企业根据固定的配方进行生产，作为去污力测定的实物标准，将其他的洗涤用品的去污效果与之比较，得出一个比值(就是相当于标准粉去污力的倍数)来衡量产品的去污力。