

洗涤剂 去污力的测定 总活性物含量的测定

产品名称	洗涤剂 去污力的测定 总活性物含量的测定
公司名称	苏州飞凡检测科技有限公司
价格	7000.00/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

1, 材料

衣料用液体洗涤剂产品配方中所用表面活性剂的生物降解度应不低于90%,且公认降解中

环境是安全的（如四聚丙烯烷基苯磺酸盐、烷基酚聚氧乙烯醚即不应使用）。

2感官指标

2.1外观

不分层，无悬浮物或沉淀，无机械杂质的均匀液体（加入均匀悬浮颗粒组分的产品除外）

2.2气味

无异味,符合规定香型。

2.3稳定性

于(-5+2) 的冰箱中放置24h，取出恢复至室温时观察，不分层，无沉淀，透明产品不混浊;于(40+2) 的保温箱中放置24hn取出观察，不分层，无沉淀，透明产品不混浊。

注:稳定性是指样品经过测试后，外观前后无明显变化。

3理化指标

3.1洗衣液

3.1.1产品类型

洗衣液分为普通型和浓缩型。

3.1.2产品规格

洗衣液产品规格分为A级、B级、C级。

3.1.3标记示例

洗衣液(普通型)，洗衣液R(浓缩型)。

3.1.4洗衣液产品的理化指标

3.3衣物预去渍液

3.3.1产品规格

衣物预去渍液产品规格分为A级、B级。

3.3.2标记示例

衣物预去渍液Q。

3.3.3衣物预去渍液产品的理化指标

4试验方法

除非另有说明，在分析中仅使用确认为分析纯的试剂和蒸馏水或去离子水或相当纯度的水。

4.1外观

取适量试样，置于干燥洁净的透明实验器皿内,在非直射光条件下进行观察，按指标要求进行评判。

4.2气味

感官检验。

4.3稳定性

量取不少于100mL的试样二份，分别置于250mL的无色具塞广口玻璃瓶中，一份于 (-5 ± 2) 的冰箱中放置24h，取出恢复至室温时观察。一份于 (40 ± 2) 的保温箱中放置24h，取出观察。分别按指标要求进行评判。

4.4总活性物含量的测定

一般情况下。总活性物含量按GB/T 13173.2—2000中8.1(A法)规定进行。当产品配方中含有不溶于乙醇的表面活性剂组分时，或客商订货合同书中规定总活性物含量检测结果不包括水助溶剂，要求用二氯甲烷萃取法测定时，总活性物含量按GB 9985—2000附录A的A.1规定进行。

4.5，pH的测定

按GB/T 6368的规定进行。测试温度25℃，用新煮沸并冷却的蒸馏水按指标规定配制相应质量浓度的试样溶液,混匀，测定。

4.6去污力的测定

4.6.1洗衣液去污力的测定

标准粉溶液浓度为0.2%，洗衣液试样溶液浓度普通型为0.3%，浓缩型为0.2%，分别用250mg/kg硬水配制，用GB/T

13174规定的方法和污布，同机测定洗衣液试样和标准粉的去污力，并与标准粉的去污力进行比较。

4.6.2衣物预去渍液去污力的测定

a)标准粉溶液浓度为0.2%，用250mg/kg硬水配制。与标准粉试验浴缸中匹配的污布试片JB-01、JB-02、JB-03各3块，尺寸为6 cm × 6cm。

b)衣物预去渍液试样浓度为0.3%，与样品试验浴缸中匹配的污布试片JB-01、JB-02、JB-03各3块，尺寸为4cm。试验用硬水预先加热至测试温度备用。

取@4cm的JB-01、JB-02、JB-03污布各3块，分别叠放在--个培养皿中（一种污布为...组）。称

取3g试样于烧杯中，加入250mg/kg的硬水1mL稀释。将混匀的试样用滴管按JB-01、JB-02、JB-03顺序平均滴加在每一种污布上，并用镊子轻轻翻动污布，使其全部润湿，滴加时间控制在1min内，再将浸湿污布试片放置5min。取已加热至30 的250mg/kg硬水200mL，分别将残留于滴管、烧杯、培养皿中的试样及浸湿后的污布试片全部转移至试验浴缸中(其中已预先放入加热至30 的250mg/kg硬水800mL)。

c)用GB/T

13174规定的方法，同机测定衣物预去渍液试样和标准粉的去污力，并!j标准粉的去污力进行比较。