

# 中山餐具洗涤剂 洗洁精日用品 去污力效果检测

产品名称	中山餐具洗涤剂 洗洁精日用品 去污力效果检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

检测对象：手洗餐具用洗涤剂测试。

检测项目：重金属、砷、甲醇、荧光增白剂测试。

检测标准：GB/T 9985-2000（含1号修改单）附录G、GB/T 9985-2000（含1号修改单）附录F2、GB/T 9985-2000（含1号修改单）附录D、GB/T 9985-2000（含1号修改单）附录C。

### 洗洁精

洗洁精，日常清洁用品。洁净温和、泡沫柔细、迅速分解油腻、快速去污、除菌，有效彻底清洁、不残留，散发淡雅果香味，洗后洁白光亮如新。时常使用以确保居家卫生，避免病菌传染。

#### 洗洁精主要成分

洗洁精的主要成分是烷基磺酸钠、脂肪醇醚硫酸钠、泡沫剂、增溶剂、香精、水、色素和防腐剂等。烷基磺酸钠和脂肪醇醚硫酸钠都是阴离子表面活性剂，是石化产品，用以去污油渍。

#### 直链烷基苯磺酸钠

直链烷基苯磺酸钠具有良好的去污和乳化力，耐硬水和发泡力好，生物降解性佳，是绿色表面活性剂，应用于香波、餐洗等洗涤剂（含量60%）。

#### 脂肪醇醚硫酸钠

脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠（又称脂肪醇醚硫酸钠）是阴离子表面活性剂，易溶于水，有优良的去污、乳化、发泡性能和抗硬水性能，温和的洗涤性质不会损伤皮肤。使用时请注意：在不含粘度调节剂的情况下，如果要稀释为含有30%或60%活性物质的水溶液，常会导致一种粘性高的凝胶。为避免这一现象，正确的方法是将高活性产品加到规定数量的水中，同时加以搅拌。而不要将水加到高活性原料，否则便可能导致凝

胶形成。

## 洗洁精标准要求考核项目和技术指标

目前，生产洗洁精必须遵守GB9985-2000《手洗餐具用洗涤剂》国家强制标准，在这个标准中对洗洁精的检测总共有13个项目，包括外观、气味、稳定性、总活性物含量、PH值、去污力、荧光增白剂、甲醇、甲醛、砷、重金属、菌落总数、大肠菌群。

- 1、外观：液体产品不分层，无悬浮物或沉淀，粉状产品均匀无杂质，不结块。
- 2、气味：不得有其它异味，加香产品应符合规定香型。
- 3、稳定性：于-3 ~ 10 的冰箱中放置24小时，取出恢复至室温时观察无结晶，无沉淀；(40±1) 的保温箱中放置24小时，取出立即观察不分层，不浑浊，且不改变气味。
- 4、总活性物含量 15%
- 5、PH值：4.0~10.5
- 6、去污力：不小于标准餐具洗涤剂
- 7、荧光增白剂：不得检出
- 8、甲醇 1mg/g
- 9、甲醛 0.1mg/g
- 10、砷 0.05mg/kg
- 11、重金属 1mg/kg
- 12、菌落总数 1000个/g
- 13、大肠菌群 3个/100g

GB9985-2000《手洗餐具用洗涤剂》对使用表面活性剂、防腐剂和着色剂规定如下：

表面活性剂：餐具洗涤剂配方中所用表面活性剂的生物降解度应不低于90%。

防腐剂：所用防腐剂应为中华人民共和国卫生部发布的《化妆品卫生规范》（2007年版）所列物质，并必须符合规定的包括允许使用浓度、使用范围和限制条件。

着色剂：所用着色剂应为《化妆品卫生规范》（2007年版）列出的各种化妆品均允许使用的物质，并符合相关的使用规定。

香精：国家质检总局发布的《餐具洗涤剂产品生产许可实施细则》要求香精使用符合GB2760《食品安全国家标准食品添加剂使用标准》的规定。