

表面活性剂含量测定，表面张力检测，cma资质

产品名称	表面活性剂含量测定，表面张力检测，cma资质
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

表面活性剂是物质能显著降低两种不相溶液体之间、液体与气体之间、液体与固体之间的表面张力或界面张力的物质。表面活性剂广泛应用于洗涤剂、化妆品、医药、农药、染料、油墨、涂料、造纸、纺织、印染、皮革、塑料、橡胶、金属加工、石油开采、污水处理、环境保护等领域。

表面活性剂含量测定、表面张力检测、cma资质。检测范围：阴离子表面活性剂、阳离子表面活性剂、两性表面活性剂、非离子表面活性剂、生物表面活性剂。

检测方法

1.表面张力法

表面张力法是通过测量表面活性剂溶液的表面张力来测定其含量的方法。表面张力是指液体表面分子间相互吸引的力，表面活性剂可以降低液体的表面张力。

2.静电法

静电法是通过测量表面活性剂溶液的电导率变化来测定其含量的方法。表面活性剂可以增加溶液的电导率。

3.电导法

电导法是通过测量表面活性剂溶液的电导率变化来测定其含量的方法。表面活性剂可以增加溶液的电导率。

4.气液比法

气液比法是利用空气对水的覆盖面积来间接测量表面活性剂的含量。

检测标准

- 1、BS PD CEN/TR 17557:2020 表面活性剂 生物基表面活性剂 生物基表面活性剂综述
- 2、GB/T 6370-2012 表面活性剂.阴离子表面活性剂.水中溶解度的测定
- 3、KS M ISO 8022-2003(2018 表面活性剂
- 4、SN EN 17035-2021 表面活性剂 生物基表面活性剂 要求和测试方法
- 5、BS ISO 17293-1:2014 表面活性剂. 表面活性剂中氯乙酸(氯醋酸盐)的测定. HPLC法
- 6、KS M ISO 4324:2013 表面活性剂 粉状和粒状表面活性剂 休止角的测定
- 7、GB/T 11277-2012 表面活性剂.非离子表面活性剂.浊点指数(水数)的测定.容量法