

江阴护肤品表面活性剂检测 有效成分检测

产品名称	江阴护肤品表面活性剂检测 有效成分检测
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

化妆品、洗涤剂、乳化剂、润湿剂、柔软剂.....无不浓缩着表面活性剂的“身影”。它作为一种*为常见的化学助剂被添加到各式各样的化工品中，以幕后者的形式与我们朝夕相处，呵护着人们的日常生活。溶于液体(特别是水)后，能显著降低溶液的表面张力或界面张力，并具有能改进溶液的增溶、乳化、分散、渗透、润湿、发泡和洗净的能力。

表面活性剂是从20世纪50年始随着石油化工业的飞速发展而兴起的一种新型化学品，是精细化工的重要产品，享有“工业味精”的美称。它几乎渗透到一切技术经济部门，随着世界经济的发展以及科学技术领域的开拓，表面活性剂的发展更加迅猛，其应用领域从日用化学工业发展到石油、食品、农业、卫生、环境、新型材料等技术部门。

一、表面活性剂检测的分类

美国CTFA《国际化妆品原料字典和手册》(第十二版)将表面活性剂分为六大类，分别为：清洁剂、乳化剂、增泡剂、水溶助长剂、加溶剂和悬浮剂。

我国主要是按照其离子类型分为离子型表面活性剂和非离子型表面活性剂，而离子型表面活性剂又可以分为阳离子表面活性剂、阴离子表面活性剂和两性表面活性剂。

二、日化产品中表面活性剂检测的项目及标准：

- 1、表面张力，GB/T 22237-2008表面活性剂 表面张力的测定;
- 2、阴离子活性物，GB/T 5173-1995表面活性剂和洗涤剂 阴离子活性物的测定 直接两相滴定法;
- 3、阳离子活性物，GB/T 5174-2004表面活性剂 洗涤剂 阳离子活性物的测定;
- 4、发泡力，GB/T 7462-1994表面活性剂——发泡力的测定 改进Ross-Miles法;

- 5、含水量，QB/T 1324-1991 洗涤剂用表面活性剂含水量的测定 卡尔费休双溶液法;
- 6、石油醚溶解物含量，GB/T 11989-2008阴离子表面活性剂 石油醚溶解物含量的测定;
- 7、生物降解度，GB/T 15818-2006表面活性剂 生物降解度试验方法;
- 8、，GB/T 26388-2011 表面活性剂中残留量的测定 气相色谱法;
- 9、(盐)，GB/T 28193-2011表面活性剂中(盐)残留量的测定;
- 10、pH，GB/T 6368-2008 表面活性剂 水溶液pH值的测定 电位法
- 11、碱度，GB/T 7378-2012 表面活性剂 碱度的测定 滴定法
- 12、十一烷基咪唑啉，QB/T 2118-2012 十一烷基咪唑啉两性表面活性剂

三、表面活性剂检测的相关方法：

如今，表面活性剂产量大，品种逾万种。随着世界经济的发展以及科学技术领域的开拓，表面活性剂的发展更加迅猛，其应用领域从单一的日用化学工业发展到石油、食品、农业、卫生、环境、新型材料等技术部门。但在表面活性剂给人们生活、给工农业生产带来极大方便的同时，也给环境带来了污染，因此，探究表面活性剂质量及发展，对表面活性剂工业，乃至整体工业经济有着弥足珍贵的作用和意义。