

表面活性剂检测 配方成分检测详细内容

产品名称	表面活性剂检测 配方成分检测详细内容
公司名称	深圳市讯科标准技术服务有限公司-精英部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13352906691 13352906691

产品详情

表面活性剂配方成分检测：

表面活性剂是指加入少量能使其溶液体系的界面状态发生明显变化的物质，由亲水基团（羧酸、磺酸、硫酸、氨基或胺基及其盐）疏水基团（8个碳原子以上烃链）组成。表面活性剂具有润湿或抗粘、乳化或破乳、起泡或消泡以及增溶、分散、洗涤、防腐、抗静电等特性。常见表面活性剂有K12、AEO-9、NP-10、聚醚、吐温、司盘等

表明活性剂配方分析、成分检测、产品问题解决

如何进一步提高国内表面活性剂合成技术，提高表面活性剂纯度？

如何做到大批量合成烷基糖苷表面活性剂，并推广其应用领域？

如何选择合适的聚醚表面活性剂（起始剂、EO:PO、分子量）？

如何合成出*环保、成本*低的无泡表面活性剂？

如何进一步提高合成技术，合成出*环保、成本低、纯度高、可大规模生产的表面活性剂？

表明活性剂分析范围

阴离子表面活性剂:硬脂酸，十二烷基苯磺酸钠（LAS），脂肪醇聚氧乙烯醚硫酸钠，十二烷基硫酸钠（K12）

阳离子表面活性剂：季铵化物

两性离子表面活性剂：卵磷脂，氨基酸型，甜菜碱型

非离子表面活性剂：脂肪酸甘油酯，脂肪酸山梨坦（司盘），聚山梨酯（吐温）、
脂肪醇聚氧乙烯醚（AEO）、椰子油脂肪酸二乙醇酰胺、聚醚配方技术、烷基酚聚氧乙烯醚配方

分析步骤

样品材料评估 材料处理 谱图仪器结合分析检测 教授谱图资料解析 经验综合 售后技术支持

- 1、材料前处理，分离样品各物质；
- 2、液质联用（LC-MS）、红外FTIR，核磁共振图谱、气相色谱（GC）、热重分析仪（TGA）等谱图分析仪分析检测，得到各物质微观谱图；
- 3、对照标准谱图，鉴定产品组成，各物质定性定量分析检测；
- 4、根据技术经验，分析数据结论