乳化剂 种类 南京乳化剂 百聚科技公司

产品名称	乳化剂 种类 南京乳化剂 百聚科技公司
公司名称	南京百聚科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市栖霞区马群百水桥创业园38号
联系电话	13814003103

产品详情

名词解释：乳bai化剂（emulsifier）是乳浊液的稳定剂，是一du种表面活性剂。乳化剂的作用是，当它分散在分散质的表面时，形成薄膜或双电层，可使分散相带有电荷，这样就能阻止分散相的小液滴互相凝结，使形成的乳浊液比较稳定。例如，在的原药（固态）或（液态）中加入一定量的乳化剂，再把它们溶解在里，混合均匀后可制成透明液体，叫乳油。常用的乳化剂有：表面活性剂，油水平衡系数较高者，南京乳化剂，适合配制油包水型乳剂；油水平衡系数较低者，适合配制水包油型乳剂；天然乳化剂多为亲水性胶，可以提高连续相粘度，增加乳剂稳定性，适合配制水包油型乳剂、固体微粒乳化剂、以及辅助乳化剂。

乳化剂分子中有亲水和亲油两个部分。根据它们的亲水部分的特性，可分以下几类：一、负离子型乳化剂。是在水中电离生成带有或芳基的负离子亲水基团的乳化剂，如羧酸盐、硫酸盐和磺酸盐等。这类乳化剂，常见的商品有：肥皂（C15～17H31～37COONa）、硬脂酸钠盐(C17H35COONa)、十二硫酸钠盐（C12H25OSO3Na）和十二苯磺酸钙盐等。负离子型乳化剂要求在碱性或中性条件下使用。在使用多种乳化剂配制乳液时，负离子型乳化剂可以互相混合使用，也可与非离子型乳化剂混配使用。负离子型和正离子型乳化剂不能同时使用在一个乳状液中，如果混合使用会破坏乳状液的稳定性。

二、正离子型乳化剂。是在水中电离生成带有或芳基的正离子亲水基团。这类乳化剂品种较少，都是胺的衍生物，例如N-十二二，可用于聚合反应。三、非离子型乳化剂。其特点是在水中不电离。它的亲水部分是各种极性基团，常见的有聚氧乙烯醚类和聚氧醚类。它的亲油部分(或芳基)直接与氧乙烯醚键结合。典型产品有对聚氧乙烯醚：

非离子型乳化剂的聚醚链上的氧原子可以与水产生氢键缔合，因而可以溶解在水中。它既可在酸性条件下使用，也可在碱性条件下使用，而且乳化效果很好，广泛用于化工、纺织、、石油和乳胶等生产。

食品是含有水、蛋白质、糖、脂肪等成分的多相体系，食品中许多成分是互不相溶的，由于各组分混合不均匀，致使食品多相体系中各组分相互融合，形成稳定、均匀的形态，改善内部结构，简化和控制加工过程，SVS乳化剂，提高食品质量的一类添加剂。在食品工业中，常常使用食品乳化剂来达到乳

化、分散、起酥、稳定、发泡或消泡等目的。此外，有的乳化剂还有改进食品风味、延长货架期等作用。

乳化剂选择的一般原则：

HLB值法选择乳化剂就是根据手册或实验测定找出被乳化体所需HLB值，然后再根据表面活性剂的加和性选择一种或两种以上的一系列复配表面活性剂作乳化剂，乳化剂 种类，使之与被乳化体所需的HLB值接近或尽可能相等，乳化剂工业，然后将这些乳化剂分别通过具体实验进行验证，找出乳化效果的乳化剂。南京百聚科技有限公司，欢迎致电联系、咨询！

乳化剂 种类-南京乳化剂-百聚科技公司(查看)由南京百聚科技有限公司提供。南京百聚科技有限公司（njbjkj.tz1288.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！