

烷基酚聚氧乙烯醚类化合物APEO测试

产品名称	烷基酚聚氧乙烯醚类化合物APEO测试
公司名称	讯科标准技术服务有限公司（检测认证）
价格	5.00/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栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 18126299544

产品详情

烷基酚聚氧乙烯醚类化合物APEO测试

【概述】

1907/2006/EC REACH附录十七的修正指令—552/2009/EC第46条的要求当用于下述用途时，不允许NP、NPEO质量浓度等于或高于0.1%的物料或者配制品投放市场工业和公共机构清洁家用清洗纺织品和皮革加工农业处理系统中的乳化剂金属加工纸浆和纸张的纸张的制造化妆品其他个人护理用品和杀虫剂和生物农药中的复合赋形剂。

APEO是烷基酚聚氧乙烯醚类化合物的简称，是目前被广泛使用的非离子表面活性剂的主要代表。APEO是以烷基酚为起始原料，以KOH为催化剂，在一定的压力和温度下，通过滴加环氧乙烷缩合而成。烷基酚聚氧乙烯醚是一个大产品的统称，因烷基的长短和环氧乙烷加成数的多寡而形成表面活性不一的一个非离子表面活性剂家族。APEO家族中，壬基酚聚氧乙烯醚（NPEO）的应用广泛，约占APEO的80%以上，其次是辛基酚聚氧乙烯醚（OPEO），约占15%以上。除此之外的其它一些烷基酚聚氧乙烯醚由于用途特殊而较少被使用。

APEO的危害来源

APEO具有良好的润湿、渗透、乳化、分散、增溶和洗涤作用，广泛用于洗涤剂、个人护理用品、纺织、造纸、石油、冶金、农药、制药、印刷、合成橡胶、合成树脂、塑料甚至食品等行业的产品加工或制造，其中主要的用途洗涤产品和纺织助剂。APEO对生态影响

可以概括成以下四个方面:毒性、生物降解性、环境激素、在生产过程中产生有害副产物。

测试范围

所有含有壬基酚聚氧乙烯醚、辛基酚聚氧乙烯醚的潜在产品。