

# 牛仔服装APEO测试 牛仔面料APEO检测

产品名称	牛仔服装APEO测试 牛仔面料APEO检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

## 产品详情

牛仔服装APEO测试 牛仔面料APEO检测

什么是APEO

APEO是烷基酚聚氧乙烯醚类化合物的简称，APEO中包括壬基酚聚氧乙烯醚（NPEO）辛基酚聚氧乙烯醚（OPEO），十二烷基酚聚氧乙烯醚（DPEO）和二壬基酚聚氧乙烯醚（DNPEO）。

APEO具有良好的润湿、渗透、乳化、分散、增溶和洗涤作用，其最主要的用途洗涤产品和纺织助剂。APEO在纺织加工过程中几乎无所不在，纺织加工所常用的精练剂、润湿剂、渗透剂、酶制剂、印花浆料、黏合剂、涂层剂、匀染剂、防水剂、修补剂、各种乳液、分散剂等都有可能发现APEO的身影。

APEO的危害

APEO的危害包括：

- 1、APEO中的NPEO对哺乳动物和水生生物的毒性及致癌毒性；
- 2、APEO的降解性缓慢，它的生物降解率为0% - 9%；APEO具有类似雌性激素作用，能危害人体正常的激素分泌的化学物质；
- 3、APEO生产过程中会产生有害副产物，在APEO生产过程中烷基酚的环氧乙烷加成时，由于环氧乙烷的过量积累而造成低聚氧乙烯的环构化为二恶烷（1,4），即二氧杂环己烷。二恶烷已确认为致癌物。

APEO法规要求

欧洲议会和欧盟委员会早在2003年6月18日就颁布了指令2003/53/EC, 内容涉及限制某些危险物质如：nonylphenol/NP 壬基酚, nonylphenol ethoxylate/NPEO 壬基酚聚氧乙烯醚的使用、流通以及排放。

考虑到APEO的环境污染性，包括美国，中国也逐渐开始禁止APEO的生产、使用。因此纺织品中也禁止残留APEO。