

NP+OP+NPEO+POEO测试

产品名称	NP+OP+NPEO+POEO测试
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道盐田社区银田工业区侨鸿盛文化创意园写字楼A栋218（注册地址）
联系电话	13530187509

产品详情

NonylPhenol(NP)壬基苯酚？

壬基苯酚C₉H₁₉C₆H₄OH也称壬基酚是各种异构体的混合物由壬烯与苯酚在酸性催化剂存在下缩合而成；

英文为NonylPhenol简称NP.其相对密度0.94-0.95g/mL（20/20）。沸点（95%）283-302。

壬基苯酚(NP)是一种重要的精细化工原料和中间体，外观在常温下为无色或淡黄色液体，略带苯酚气味，不溶于水，溶于石油醚、丙酮、乙醇和氯仿。

壬基苯酚(NP)的特性及使用

壬基苯酚(NP)具有强烈的亲脂性，在环境中不易分解，壬基苯酚属脂环族苯酚的化合物一种，壬基苯酚常被作为一种抗氧化剂加到聚苯乙烯和聚氯乙烯（204PVC）中用以增加塑料的稳定性和韧性。

此外壬基苯酚(NP)主要用于生产表面活性剂、也用于抗氧剂、纺织印染助剂、润滑油添加剂、农药乳化剂、树脂改性剂、树脂及橡胶稳定剂等领域。

壬基苯酚(NP)的危害

(1999年)的研究发现，壬基苯酚(NP)会降低人体摄护腺对男性荷尔蒙的代谢，对男性的生殖能力及健康状况造成严重威胁。

由于壬基苯酚属于对生物荷尔蒙有不良影响，联合国环境计画(UNEP)已将其列入「持久性毒物清单」，正式纳入国际间毒物列管的P-壬基苯酚，又因其化学结构与动物及人类的雌性激素酷似，一旦进入动物及人体体内会干扰内分泌的正常生理作用。

欧盟自1980年起禁止此物质用于家庭清洁剂配方，2000年后，工业洗涤剂亦将全面禁用。

欧盟对壬基苯酚(NP)等有害物质的管控

2003年6月18日，欧盟颁布2003/53/EC指令，规定从2005年1月17日起，对烷基酚聚氧乙烯醚如壬基酚(NP)、壬基酚聚氧乙烯醚(NPEO)的使用、流通以及排放作出了相应的限制和规定；

APEO是烷基酚聚氧乙烯醚类化合物的简称，是一种比较常规的非离子表面活性剂，被广泛应用在纺织、皮革、塑料、造纸等行业。

APEO本身不具有致畸和致癌性，但其合成的副产物可能有致癌性法规中对APEO烷基酚聚氧乙烯醚的限制通常指四项，NPEO(壬基酚聚氧乙烯醚)、NP(壬基酚)、OPEO(辛基酚聚氧乙烯醚)、OP(辛基酚)其浓度等于或大于0.1%时，不得在市场上销售或使用”，也就是说，超大允许限制为限值1000ppm，该指令2005年1月开始正式执行。

壬基苯酚(NP)的检测

亿博检测公司多年来致力为广大客户提供专业科学的NP/OP检测服务，APEO检测服务，出具全球广泛认可的APEO检测报告，满足全球客户的需求，公司开展APEO检测服务十余年为大量企业完成各类材料APEO检测，深受客户的好评和信赖。