

舞台灯出口欧盟REACH认证和POPs测试怎么做？

产品名称	舞台灯出口欧盟REACH认证和POPs测试怎么做？
公司名称	宁波立讯标准技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省宁波市鄞州区菁华路166号立讯检测1-2楼
联系电话	13590447266 13590447266

产品详情

POPs (Persistent Organic Pollutants):即持久性有机污染物，指通过各种环境介质（大气、水、生物体等）能够长距离迁移并存在于环境，具有长期残留性、生物蓄积性、半挥发和高性，对人类健康和环境具有严重危害的天然或人工合成的有机污染物质。

2019年6月25日，欧盟委员会发布了新的持久性有机污染物（POPs）的法规（EU）2019/1021，取代了先前的（EC）No 850/2004，新的POPs法规于2019年7月15日生效。对比（EC）No 850/2004，（EU）2019/1021在附件I禁用物质清单A部分新增了十溴二苯醚和五氯苯酚（PCP）及其盐和酯两个全新条目；至此欧盟POPs法规禁用物质清单由24项增加至26项，具体如下：

scpp常用作皮革涂层，pvc和氯化橡胶中的塑化剂，及塑料和纺织品中的阻燃剂，因具有生物毒性被认定为持久性有机污染物（pops）而被加入到pops法规的禁用物质列表中。近年来欧盟多次召回scpp超标产品，实验室提醒相关企业高度重视其限制要求，以确保产品顺利进入欧盟市场。

POPs法规常见测试物质：

短链氯化石蜡：SCCP，限值要求：物质或配置品 < 10000 ppm，物品 < 1500 ppm，主要应用：广泛使用在电缆中，也可用于制水管、地板、薄膜、人造革、塑料制品和日用品等。主要用作阻燃剂。

PFOS，限值要求：物质或配置品 10 ppm，物品、半成品或部件 < 1000 ppm，针对纺织材料，覆层材料含量需 < 1ug/m²，主要应用：广泛用于生产纺织品、皮革制品、家具和地毯等表面防污处理剂。

六溴环十二烷：HBCDD，限值要求：100 ppm，主要应用：用于聚丙烯塑料和纤维，聚苯乙烯泡沫塑料的阻燃，也可用于涤纶织物阻。

办理POPs的流程：

1.寄样

2.测试

3.测试合格出报告草稿件

4.草稿件核对无误

5.颁发证书和报告

办理POPs的一般周期：

一般时间在7个工作日左右

LED舞台灯是把LED灯珠做为光源应用到舞台灯光的一种新型灯具。产品介绍 LED舞台灯是舞台灯具的一种，随着LED技术的提高和成本的下降，LED技术灯将会在舞台灯光行业中发挥越来越重大的作用。