

POPS测试是什么？POPS-SCCP 如何测试

产品名称	POPS测试是什么？POPS-SCCP 如何测试
公司名称	深圳市信通检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区朱坳第二工业区A2栋厂房401
联系电话	17318023119

产品详情

近段时间国外客户对产品POPS测试提到的概率很高。不断的听到客户询问什么是POPS测试，这个测试的通过率高吗。

如果您的产品需要认证。

其实POPs中文名称为“持久性有机污染物”，英文（Persistent Organic Pollutants）的缩写，它是一类具有长期残留性、生物累积性、半挥发性和高毒性，并通过各种环境介质（大气、水、生物等）能够长距离迁移对人类健康和环境具有严重危害的天然的或人工合成的有机污染物。

那么POPS是怎么测试的，主要管控测试什么项目呢？

首先最常见的是POPS-SCCP测试，就是特指POPS中的SCCP短链氯化石蜡的测试。

2015年11月14日欧盟官方公报发布新法规(eu) 2015/2030，对欧盟持久性有机污染物（pops）法规(ec) no 850/2004进行修订。新法规主要修订pops附录i中短链氯化石蜡（sccp）的限制条款，规定任何物质或混合物中的sccp含量不得 1%，物品中sccp含量不得 0.15%。

pops法规附录i 中sccp限制条款：

修订前：

修订后（(eu) 2015/2030）：

- 1.任何物质和混合物中sccp含量不得 1%；
- 2.2013年1月11日起所有物品中不得含有；

3.豁免产品：矿业用传输带，大坝密封剂

2.物品中sccp含量不得 0.15%；

3.豁免：2015年12月4日前投入使用的矿业用传输带和大坝密封剂

sccp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sccp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。