

# sccp短链氯化石蜡测试标准ISO 18219

产品名称	sccp短链氯化石蜡测试标准ISO 18219
公司名称	深圳讯道技术有限公司
价格	.00/个
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3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

## 产品详情

化学测试标准比如iso18219是sccp测定方法，SCCP是ShortChainChlorinatedParaffins的缩写，中文全称是短链氯化石蜡。短链氯化石蜡不稳定，易分解出气体，对人体及环境均有危害。

### 什么是短链氯化石蜡SCCP

短链氯化石蜡简称SCCP，按含氯量可分为：42%、48%、50-52%、65-70%四种。前者为淡黄色粘稠液体，后者为黄色粘稠液体。42%、48%、50~52%三种可代替部分主要增塑剂，不仅降低成本，而且使制品具有阻燃性，相容性也好。

短链氯化石蜡主要用作阻燃剂，是一种由不同氯化化学品组成的混合物，与三氧化二锑混合使用于聚乙烯、聚苯乙烯等中；短链氯化石蜡广泛使用在电缆中，也可用于制水管、地板、薄膜、人造革、塑料制品和日用品等。

### 有关短链氯化石蜡SCCP标准法规

欧盟指令2002/45/EC(76/769/EEC指令的第20次修订要求：不得将含有SCCP或质量百分比超过1%的配制品用于金属加工和皮革的脂肪浸渍处理。该指令以于2004年1月6日开始实施。

在欧盟REACH法规中，SCCP也被定义为高度关注物质即SVHC。产品当中如果含有此类物质并达到一定程度，企业需要向欧盟化学品管理局申请授权或通报，也可能被要求将相关信息传达给下游买家或普通消费者。

## 短链氯化石蜡的危害

短链氯化石蜡被认为是对环境危险的物质，因为此类物质对水生物有很强的毒性，并对水生环境带来长期负面影响。

短链氯化石蜡作为金属加工液中的润滑剂和冷却剂，除了工业用途以外，短链氯化石蜡也用于消费品生产加工，可能残留于消费品当中，例如玩具、电线、电器，纺织品等，因为它可以用作聚氯乙烯（PVC）中的二次增塑剂，以及塑料中的阻燃剂，纺织品、皮革中的增脂剂。氯化石蜡的其他同族成员可以被作为短链氯化石蜡的替代品。

短链氯化石蜡潜在危险：

短链氯化石蜡被确定为持久性有机污染物，在人体和生物当中具有生物累积性，低浓度的短链氯化石蜡已对水生生物具有毒性。这些化学物质对人类健康和环境构成危害，具有致癌性和持久性。

常见于：

短链氯化石蜡SCCP测试标准:

USEPA3540C:1996；

USEPA3550C:2007；

USEPA8270D:2007；

USEPA8260C-2006

短链氯化石蜡SCCP送样量:

单个样品15g以上

短链氯化石蜡SCCP存在于那些产品？

皮革、PVC、橡胶（作为增塑剂）、室内装潢和家用纺织品（作为阻燃剂）的背涂层。