

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

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，易分解出氯化氢气体，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。前三者淡黄色粘稠液体，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，在人体和野生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。