

什么是短链氯化石蜡, C10-C13(SCCPs) 为何要对其进行检测？

氯化石蜡(CPs)是某些有机多氯正构烷烃的混合物，SCCPs是“短链氯化石蜡，C10-C13”的缩写。SCCPs可作为阻燃剂、柔软剂和增塑剂用于各种PVC、塑料、油漆和橡胶等。尽管短链氯化石蜡用处很多，但是它对人类健康和环境是有害的，比如：

- 会导致癌症
- 会导致皮肤干燥或开裂
- 是持久性有机污染物
- 对水生生物具有毒性，对环境有不良影响

因此，全球都通过立法来限制SCCPs的使用，尤其是欧盟，制定了法规对其加以管控，如下所述：

法规	管控
欧洲议会和理事会2019年6月20日关于持久性有机污染物的法规(EU) 2019/1021(重新修订)	禁止制造、在市场上销售或使用含SCCPs浓度等于或超过1%(按重量计)的物质或混合物，或浓度等于或超过0.15%(按重量计)的短链氯化石蜡物品。

参考：

https://uploads-ssl.webflow.com/5c4065f2d6b53e08a1b03de7/5db6ebc758aeda97bddd17e6_SCCP.pdf
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/en/TXT/?uri=CELEX:32019R1021>

STC(香港标准及检定中心)是一间非牟利、独立的测试、检验及认证机构，在全球多处设有获ISO/IEC 17025认可的检测实验室，而且具有逾50年消费品检测经验，可为您提供快捷、可靠的符合性评定服务！

如欲了解更多相关资讯，请与我们联系：

香港：hktcd@stc.group
 常州：czstc@stc.group
 美国：usstc@stc.group

东莞：dgtcd@stc.group
 越南：vnstc@stc.group
 德国：grstc@stc.group

上海：shtcd@stc.group
 日本：jpo@stc.group

以上提供的资料是由香港标准及检定中心及其成员机构从其认为准确的资料来源取得。该资料的发布并没有附载任何保证、声明、促使或许可。香港标准及检定中心及其成员机构不会就任何因使用或依赖该资料而产生的后果承担任何法律责任。