



瑞典提议 RoHS 指令中增加限制 MCCPs

近期瑞典化学品管理局正在起草有关限制中链氯化石蜡 MCCPs 在电子电器产品的使用。MCCPs 被认为对环境有危害的物质，并且很大程度上满足持久性、生物累积性和毒性（PBT）物质的条件。

瑞典化学品管理局已经向欧盟委员会提交一项在 RoHS 指令中包含限制 MCCPs 的提案，目的是为了减少对人类健康和环境的破坏，在电子电器中使用相应替代物质和限制有害化学物质质量。



电子废物管理中阐述了 MCCPs 排放物对环境和人类健康的危害，这一组中的某些物质似乎也符合 PBT 标准，这些物质在自然界中降解缓慢，在生物体中积累，并产生毒性作用。

其他一些相对于环境和人类健康较少危害的物质可以用于 MCCPs 的替代品，但是这种替代转换很可能会导致更高的成本。不过瑞典化学品管理局委托进行的一项社会经济评估显示，限制 MCCPs 的所增加的额外成本对于生产商和消费者来说相对是比较低的。

相关链接：

<https://www.kemi.se/en/news-from-the-swedish-chemicals-agency/2018/the-swedish-chemicals-agency-proposes-restriction-on-medium-chained-chlorinated-paraffins-in-electronics/>

HCT 解决方案：

中链氯化石蜡 MCCPs C14 ~ C17，是一组混合物，主要用于金属加工液、密封时用的试剂、橡胶产品和纺织产品及皮革中产品的阻燃剂、皮革产品以及涂料涂层等等，中链氯化石蜡也是氯系阻燃剂的主要代表。电子电气产品中的密封胶塑料、皮革、纺织品、油漆涂料中都可能含有此类物质。

HCT 虹彩检测能对各种产品有毒有害物质进行检测，密切关注把关国际国内法规更新及要求，为客户提供最优质的检测服务。

如欲咨询 请联系：

深圳市虹彩检测技术有限公司

网址：<http://www.hct-test.com/>

服务热线：400-0066-989

总机：0755-84616666

邮箱：service@hct-test.com

地址：深圳市龙岗区龙平西路志达工业园鹏利泰工业园 D 栋

声明：

本刊物仅具有教育性，并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改，HCT 不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无 HCT 预先同意，请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为 HCT 出版物，资料所提供技术信息并不应视为对所涉及的题目的详尽论述。为保证信息真实性，请参考官方发布的法规及补充文件原文。