



电子电气产品

HCT-2018-08-02

## 欧盟 RoHS 利益相关方就 7 项新物质进行磋商

2018 年 4 月 20 日，欧盟 RoHS 咨询机构 (Oeko-Institut) 对 7 项物质进行了利益相关方咨询，这些物质经过评估，以审查和修订 RoHS 附件 II 限制物质清单，这为未来欧盟 RoHS 的限制物质指明了方向。



根据 RoHS 工作计划“关于支持限制物质清单评审及新豁免提案评估的研究” (Pack 15) 共包含三项工作要求：更新现有的限制物质识别和评估方法；评估 7 项物质并以卷宗材料体现；确定物质在电子电气产品中的使用情况并制定优先物质列表，列表中的物质可能会被欧盟考虑纳入 RoHS 限制物质清单 (RoHS 指令附录 II)。

针对 7 项物质 Oeko-Institut 发起了第一次和第二次公众咨询，现已结束。第三次咨询计划将于 2018 年秋季启动，利益相关方可在咨询期内提交相关物质的技术证据，包括物质的使用资料及潜在替代品的情况等。7 项咨询物质及主要用途如下：



中文名	English Name	CAS No.	EC No.	主要用途
三氧化二锑 (Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	Diantimony trioxide	1309-64-4	215-175-0	阻燃剂、塑胶和橡胶工业、生产玻璃、搪瓷、功能陶瓷和半导体、生产颜料、涂料、涂层等
四溴双酚 A (TBBP-A)	Tetrabromobisphenol A	79-94-7	201-236-9	PCB 板中作为反应型阻燃剂、外壳及包装聚合材料中作为添加型阻燃剂
磷化铟 (InP)	Indium phosphide	22398-80-7	244-959-5	半导体、晶体二极管、LED、异质结双极电晶体、通讯部件、太阳能电池、高性能电路板
中链氯化石蜡 (MCCPs)	Medium Chain Chlorinated paraffins	85535-85-9	287-477-0	电线电缆中作为带有阻燃特性的增塑剂；粘合剂和密封剂、涂料和清漆中作为增塑剂



铍及其化合物	Beryllium and its compounds	/	/	铍合金、氧化铍陶瓷、半导体
硫酸镍和氨基磺酸镍	Nickel sulphate and Nickel sulfamate	7786-81-4 13770-89-3	232-104-9 237-396-1	镀镍/金属表面处理、生产电池、镍盐
二氧化钴和硫酸钴	Cobalt dichloride and Cobalt sulphate	7646-79-9 7791-13-1 10026-24-1 10124-43-3	231-589-4 233-334-2	表面处理电镀、制造无机颜料、玻璃、陶瓷器、压敏电阻、磁铁、烧结工艺

**原文链接：** <http://rohs.exemptions.oeko.info/index.php?id=127>

## HCT 解决方案：

欧盟 RoHS 指令是电子电气领域的基础性法规，此次欧盟召集利益相关方磋商 7 项新物质，是继 4 项邻苯纳入 RoHS 限制物质清单后，欧盟采取的又一重大动作，未来欧盟 RoHS 可能限制 17 项物质，电子电气领域将掀起新一轮环保风暴。

相关电子电气上下游企业，需密切关注 RoHS 指令动态，在供应链中调查 7 项咨询物质的使用情况，了解行业内现状，搜集各方信息，及时将信息反馈给 Oeko-Institut。同时评估企业产品中这些物质的使用情况，针对确有使用的，积极寻找替代物料和改善方案，提前做好管控。

HCT 虹彩检测拥有专业的技术团队和丰富的 RoHS 管控经验，目前我司已具备 RoHS7 项咨询物质的测试能力，能为各企业提供 RoHS7 项咨询物质的测试服务，助力企业赢在起点。

### 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](mailto: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。