



## 欧盟 RoHS 指令 8 项铅豁免提案开展公众咨询

2017 年 9 月 19 日，欧盟委员会就 RoHS 指令关于铅的 8 项豁免提案发起公众评议，评议截止日期为 2017 年 10 月 17 日。

根据相关提案，RoHS 指令附件 III 相关条款拟被替代如下：

序号	豁免用途	豁免截止日期
6(a)	机械加工用的钢或者镀锌钢中的铅，铅含量不超过 0.35%	8、9 类产品，截至 2021 年 7 月 21 日。 第 8 类体外诊断医疗器械，截至 2023 年 7 月 21 日。 第 9 类及第 11 类工业监控设备，截至 2024 年 7 月 21 日。
6(a)-I	机械加工用的钢，铅含量不超过 0.35%；批处理热镀锌钢组件，铅含量不超过 0.2%	1~7 类及 10 类，截至 2021 年 7 月 21 年。
6(b)	铝合金中铅含量不超过 0.4%	除体外诊断医疗器械和工业监控设备外的其他 8、9 类产品，截至 2021 年 7 月 21 日。 第 8 类体外诊断医疗器械，截至 2023 年 7 月 21 日。 第 9 类及第 11 类工业监控设备，截至 2024 年 7 月 21 日。
6(b)-I	回收废铝，铅含量不超过 0.4%	1~7 类及 10 类，截至 2021 年 7 月 21 年。
6(b)-II	机械加工用铝合金，铅含量不超过 0.4%	1~7 类及 10 类，截至修订案发布 3 年后。
6(c)	铜合金中铅含量不超过 4%	1~7 类及 10 类，截至 2021 年 7 月 21 年。 除体外诊断医疗器械和工业监控设备外的其他 8、9 类产品，截至 2021 年 7 月 21 日。 第 8 类体外诊断医疗器械，截至 2023 年 7 月 21 日。



		第 9 类及第 11 类工业监控设备，截至 2024 年 7 月 21 日。
7(a)	高温熔融的焊料中铅（铅基合金中的铅含量不少于 85%）	1~7 类及 10 类，截至 2021 年 7 月 21 年。 除体外诊断医疗器械和工业监控设备外的其他 8、9 类产品，截至 2021 年 7 月 21 日。 第 8 类体外诊断医疗器械，截至 2023 年 7 月 21 日。 第 9 类及第 11 类工业监控设备，截至 2024 年 7 月 21 日。
7(c)-I	玻璃或陶瓷电气元件中的铅，除介电陶瓷电容器外，如压电电子设备，玻璃或陶瓷基质部件	1~7 类及 10 类，截至 2021 年 7 月 21 年。 除体外诊断医疗器械和工业监控设备外的其他 8、9 类产品，截至 2021 年 7 月 21 日。 第 8 类体外诊断医疗器械，截至 2023 年 7 月 21 日。 第 9 类及第 11 类工业监控设备，截至 2024 年 7 月 21 日。
18(b)	含有荧光粉如 BSP、用于日光灯的放电灯管，铅作为荧光粉中的活化剂（铅含量不超过 1%）	除体外诊断医疗器械和工业监控设备外的其他 8、9 类产品，截至 2021 年 7 月 21 日。 第 8 类体外诊断医疗器械，截至 2023 年 7 月 21 日。 第 9 类及第 11 类工业监控设备，截至 2024 年 7 月 21 日。
18(b)-I	含有荧光粉如 BSP、用于制革设备和光疗设备，铅作为荧光粉中的活化剂（铅含量不超过 1%）。附件 IV 第 24 点已包含的用途不受该条款管控	第 5 类产品，截至 2021 年 7 月 21 日。
24	焊接通孔盘状及平面阵列陶瓷多层电容器的焊料中的铅	1~7 类及 10 类，截至 2021 年 7 月 21 年。 除体外诊断医疗器械和工业监控设备外的其他 8、9 类产品，截至 2021 年 7 月 21 日。



		第 8 类体外诊断医疗器械，截至 2023 年 7 月 21 日。 第 9 类及第 11 类工业监控设备，截至 2024 年 7 月 21 日。
34	基于金属陶瓷微调电位器元件中的铅	1~7 类及 10 类，截至 2021 年 7 月 21 年。 除体外诊断医疗器械和工业监控设备外的其他 8、9 类产品，截至 2021 年 7 月 21 日。 第 8 类体外诊断医疗器械，截至 2023 年 7 月 21 日。 第 9 类及第 11 类工业监控设备，截至 2024 年 7 月 21 日。

原文链接：

[http://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/initiatives\\_en?search\\_api\\_views\\_fulltext=RoHS&facet\\_select\\_field\\_brp\\_inve\\_resource\\_type:parents\\_all=0&field\\_brp\\_inve\\_fb\\_status=All&field\\_brp\\_inve\\_leading\\_service=All](http://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/initiatives_en?search_api_views_fulltext=RoHS&facet_select_field_brp_inve_resource_type:parents_all=0&field_brp_inve_fb_status=All&field_brp_inve_leading_service=All)

## HCT 解决方案：

欧盟 RoHS 指令自 2003 年发布以来，其豁免附件历经多次修订，很多旧有的豁免条款随着时间及技术的发展将逐一到期。企业需实时关注 RoHS 豁免的最新动态，注意更换产品中已失效的豁免材料，确保产品的合规性。

HCT 虹彩检测拥有丰富的 RoHS 管控经验，能为客户制定个性化解决方案，助力企业从容应对。

### 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。