



电子电气

HCT-201805-04

欧盟修订 RoHS 指令附件 III 有关铅的豁免条例

2018 年 5 月 18 日，欧盟官方公报发布(EU) 2018/736~(EU) 2018/742 共七条指令，修订欧盟 RoHS 法规附件 III 中不同用途下铅的豁免条例。该系列修订指令将于 2019 年 7 月 1 日起正式生效。

RoHS 法规附件 III 的对应条例由以下内容代替：

序号	豁免用途	豁免截止日期
6(a)	铅作为一种合金元素，在用于加工的钢和镀锌钢中铅含量不超过 0.35%(wt)。	<ul style="list-style-type: none"> - 第 8 类和第 9 类中除体外诊断医疗设备和工业监测和控制仪器外，截止至 2021 年 7 月 21 日； - 第 8 类体外诊断医疗设备，截止至 2023 年 7 月 21 日； - 第 9 类工业监测和控制仪器和第 11 类，截止至 2024 年 7 月 21 日。
6(a)-I	铅作为一种合金元素，在用于加工的钢中铅含量不超过 0.35%(wt)，在用于批量热浸镀锌钢中铅含量不超过 0.2%(wt)。	<ul style="list-style-type: none"> - 第 1 至第 7 类和第 10 类，截止至 2021 年 7 月 21 日。
6(b)	铅作为一种合金元素，在铝合金中铅含量不超过 0.4%(wt)。	<ul style="list-style-type: none"> - 第 8 类和第 9 类，除体外诊断医疗设备和工业监测和控制仪器外，截止至 2021 年 7 月 21 日； - 第 8 类体外诊断医疗设备，截止至 2023 年 7 月 21 日； - 第 9 类工业监测和控制仪器和第 11 类，截止至 2024 年 7 月 21 日。
6(b)-I	铅作为一种合金元素，在铝合金中铅含量不超过 0.4%(wt)，若其来源于回收的含铅铝废料。	<ul style="list-style-type: none"> - 第 1 至第 7 类和第 10 类，截止至 2021 年 7 月 21 日。
6(b)-II	铅作为一种合金元素，在用于加工的铝中铅含量不超过 0.4%(Wt)。	<ul style="list-style-type: none"> - 第 1 至第 7 类和第 10 类，截止至 2021 年 5 月 18 日。
6(c)	在铜合金中铅含量不超过 4%。	<ul style="list-style-type: none"> - 第 1 至第 7 类和第 10 类，截止至 2021 年 7 月 21 日。 - 第 8 类和第 9 类，除体外诊断医疗设备和工业监测和控制仪器外，截止至 2021 年 7 月 21 日； - 第 8 类体外诊断医疗设备，截止至 2023 年 7 月 21 日； - 第 9 类工业监测和控制仪器和第 11 类，截止至 2024 年 7 月 21 日。
7(a)	高熔融温度型焊料中的铅(例如：铅基金合金中铅含量 \geq 85%)。	<ul style="list-style-type: none"> - 适用于第 1 至第 7 类和第 10 类(本附件第 24 点所列申请除外)，截止至 2021 年 7 月 21 日； - 第 8 类和第 9 类，除体外诊断医疗设备和工业监测和控制仪器外，截止至 2021 年 7 月 21 日； - 第 8 类体外诊断医疗设备，截止至 2023 年 7 月 21 日； - 第 9 类工业监测和控制仪器和第 11 类，截止至 2024 年 7 月 21 日。



7(c)-I	电子电气器件的玻璃或陶瓷(电容中介陶瓷除外)中的铅,或玻璃或陶瓷复合材料中的铅(例如:压电陶瓷器件)。	<ul style="list-style-type: none"> - 适用于第 1 至第 7 类和第 10 类(本附件第 34 点所列申请除外),截止至 2021 年 7 月 21 日; - 第 8 类和第 9 类,除体外诊断医疗设备和工业监测和控制仪器外,截止至 2021 年 7 月 21 日; - 第 8 类体外诊断医疗设备,截止至 2023 年 7 月 21 日; - 第 9 类工业监测和控制仪器和第 11 类,截止至 2024 年 7 月 21 日。
24	通孔盘状及平面阵列陶瓷多层电容器焊料所含的铅。	<ul style="list-style-type: none"> - 第 1 至第 7 类和第 10 类,截止至 2021 年 7 月 21 日。 - 第 8 类和第 9 类,除体外诊断医疗设备和工业监测和控制仪器外,截止至 2021 年 7 月 21 日; - 第 8 类体外诊断医疗设备,截止至 2023 年 7 月 21 日; - 第 9 类工业监测和控制仪器和第 11 类,截止至 2024 年 7 月 21 日。
34	金属陶瓷微调电位器中的铅。	<ul style="list-style-type: none"> - 第 1 至第 7 类和第 10 类,截止至 2021 年 7 月 21 日。 - 第 8 类和第 9 类,除体外诊断医疗设备和工业监测和控制仪器外,截止至 2021 年 7 月 21 日; - 第 8 类体外诊断医疗设备,截止至 2023 年 7 月 21 日; - 第 9 类工业监测和控制仪器和第 11 类,截止至 2024 年 7 月 21 日。

原文链接：

[\(EU\) 2018/736](#)、[\(EU\) 2018/737](#)、[\(EU\) 2018/738](#)、[\(EU\) 2018/739](#)、[\(EU\) 2018/740](#)、[\(EU\) 2018/741](#)、[\(EU\) 2018/742](#)

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 虹彩检测拥有专业的技术团队和丰富的 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

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。