

EU RoHS 指令 II 的禁止物质豁免列表-1(AnnexIII) Ver.6r20

(详情, 请参阅欧洲 RoHS指令 2011/65/EU原文与官方公报。)

| 编号 | 物质 | 豁免的用途 | 法定期限 | | | 备注 |
|--------------|----|--|--|----------|--------|--|
| | | | 第1-7与第10类产品 | 第8与第9类产品 | 第11类产品 | |
| 1 | | 單端省電燈管中所使用的汞含量不得超過（每個燈）： | — | | | |
| 1(a) | 汞 | 一般照明用途<30 W; 5 毫克 (mg) 到期日：2011 年 12 月 31 日 3.5mg：2011 年 12 月 31 日至2012年 12 月 31 日 2.5mg：2012 年 12 月 31 日之後 2023年2月24日到期 | 无效 | | | 禁止送货 |
| 1(b) | 汞 | 一般照明用途≥30W 且 <50W;5 毫克 (mg) 到期日：2011 年 12 月 31 日 3.5mg：2011 年 12 月 31 日之後 2023年2月24日到期 | 无效 | | | 禁止送货 |
| 1(c) | 汞 | 一般照明用途≥50W 且 <150W;5 毫克 (m g) 2023年2月24日到期 | 无效 | | | 禁止送货 |
| 1(d) | 汞 | 一般照明用途≥150W;15 毫克 (mg) 2023年2月24日到期 | 无效 | | | 禁止送货 |
| 1(e) | 汞 | 一般照明用途，為圓形或方形結構，且管徑≤17 mm 到期日：2011 年 12 月 31 日 7mg：2011 年 12 月 31 日之後 5mg 2023年2月24日到期 | 无效 | | | 禁止送货 |
| 1(f) | 汞 | 特殊用途:5 mg | | | | 1(f)替换为1(f)- I, 1(f)-II |
| 1(f) – I | 汞 | 用于主要发射紫外光谱光的灯具：5mg 2027年2月24日到期 | 2027年2月24日 | | | 从2022年10月1日开始实施。 |
| 1(f) – II | 汞 | 特殊用途：5mg 2025年2月24日到期 | 2025年2月24日 | | | 从2022年10月1日开始实施。 |
| 1(g) | 汞 | 一般照明用途<30W，壽命 20000h：3.5 毫克 (mg) 到期日至：2017 年 12 月 31 日 2023年8月24日到期 | 无效 | | | 禁止送货 |
| 2(a) | 汞 | 用於一般照明之雙端直線型省電燈管中，所使用的汞含量不得超過(每個燈管) | — | | | |
| 2(a)(1) | 汞 | 一般壽命之三波長螢光燈，其管徑<9 mm (例如 T2);5 mg 到期日：2011 年 12 月 31 日 4mg：2011 年 12 月 31 日之後 2023年2月24日到期 | 无效 | | | 禁止送货 |
| 2(a)(2) | 汞 | 一般壽命之三波長螢光燈，其管徑≥9 mm 且 ≤17mm (例如 T5);5 mg 到期日：2011 年 12 月 31 日 3mg：2011 年 12 月 31 日之後 2023年2月24日到期 | 无效 | | | 禁止送货 |
| 2(a)(3) | 汞 | 一般壽命之三波長螢光燈，其管徑>17 mm 且 ≤28 mm (例如 T8);5 mg 到期日：2011 年 12 月 31 日 3.5mg：2011 年 12 月 31 日之後 2023年2月24日到期 | 无效 | | | 禁止送货 |
| 2(a)(4) | 汞 | 一般壽命之三波長螢光燈，其管徑>28 mm (例如 T12);5 mg 到期日：2012 年 12 月 31 日 3.5mg：2012 年 1 2 月 31 日之後 2023年2月24日到期 | 无效 | | | 禁止送货 |
| 2(a)(5) | 汞 | 長壽命(≥25000 h) 之三波長螢光燈 :8 mg 到期日：2011 年 12 月 31 日 5mg：2011 年 12 月 31 日之後 2023年2月24日到期 | 无效 | | | 禁止送货 |
| 2(b) | 汞 | 用於其他螢光燈管中，所使用的汞含量不得超過(每個燈管) | — | | | |
| 2(b)(1) | 汞 | 直線型鹵 磷酸鹽 燈管，其管徑 >28 mm (例如 T10 and T12);10 mg 到期日：2012 年 4 月 13 日 | 无效 | | | 禁止送货 |
| 2(b)(2) | 汞 | 非直線型鹵 磷酸鹽 燈管 (所有管徑 all diameters): 15 mg 到期日：2016 年 4 月 13 日 | 无效 | | | 禁止送货 |
| 2(b)(3) | 汞 | 非直線型三波長螢光燈，其管徑>17 mm (例如 T9) 無使用限制：2011 年 12 月 31 日 15mg：2011 年 12 月 31 日之後 2023年2月24日到期； 2023年2月25日至2025年2月24日：10mg | 15mg以下 2023年 2 月24日 10mg以下 2025年 2 月24日 | | | |
| 2(b)(4) | 汞 | 其他一般照明或者特殊用途燈（例如 感應燈） 無使用限制：2011 年 12 月 31 日 15mg：2011 年 12 月 31 日之後 | | | | 2(b)(4)替换为2(b)(4)-I, 2(b)(4)-II, 2(b)(4)-III |
| 2(b)(4)- I | 汞 | 其他一般照明和特殊用途的灯(如感应灯)：15 mg 2025年2月24日到期 | 2025年2月24日 | | | 从2022年10月1日开始实施。 |
| 2(b)(4)- II | 汞 | 主要以紫外光谱发光的灯：15 mg 2027年2月24日到期 | 2027年2月24日 | | | 从2022年10月1日开始实施。 |
| 2(b)(4)- III | 汞 | 应急灯：15 mg 2027年2月24日到期 | 2027年2月24日 | | | 从2022年10月1日开始实施。 |
| 3 | 汞 | 2022年2月24日前发布投放市场的授权指令中特殊用途的冷陰極螢光燈(CCFL)及外部電極螢光燈（EEFL），所使用的汞含量不得超過（每個燈管）： | — | | | |
| 3(a) | 汞 | 較短長度(≤500 mm) 無使用限制：2011 年 12 月 31 日 3.5mg：2011 年 12 月 31 日之後 2025年2月24日到期 | 2025年2月24日 | | | |
| 3(b) | 汞 | 中等長度（500mm and ≤1500 m m) 無使用限制：2011 年 12 月 31 5mg：2011 年 12 月 31 日之後 2025年2月24日到期 | 2025年2月24日 | | | |
| 3(c) | 汞 | 較長長度(>1500 mm) 無使用限制：2011 年 12 月 31 日 13mg: 2011 年 12 月 31 日之後 2025年2月24日到期 | 2025年2月24日 | | | |
| 4(a) | 汞 | 其他低壓放電燈（每個燈管） 無使用限制：2011 年 12 月 31 日 15mg：2011 年 12 月 31 日之後 2023年2月24日到期 | | | | 禁止送货 4(a))替换为4(a)-I |

EU RoHS 指令 II 的禁止物质豁免列表-1(AnnexIII) Ver.6r20

(详情, 请参阅欧洲 RoHS指令 2011/65/EU原文与官方公报。)

| 编号 | 物质 | 豁免的用途 | 法定期限 | | | 备注 |
|----------|----|---|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---|
| | | | 第1-7与第10类产品 | 第8与第9类产品 | 第11类产品 | |
| 4(a)-I | 汞 | 低压无磷涂层放电灯中的汞, 当设备要求灯的光谱输出的主要范围为紫外光谱时：每盏灯最多可使用15mg的汞 2027年2月24日到期 | 2027年2月24日 | | | |
| 4(b) | 汞 | 一般照明用途的高壓鈉（蒸氣）燈, 其演色性指數 Ra> 80 , 所使用的汞含量不得超過（每個燈）：P ≤105W 16mg 2027年2月24日到期 | 2027年2月24日 | | | |
| 4(b)-I | 汞 | 一般照明用途之高壓鈉（蒸氣）燈, 其演色性指數 Ra> 60 , 所使用的汞含量不得超過（每個燈）：P ≤155W 無使用限制:2011 年 12 月 31 日 30mg:2011 年 12 月 31 日之後 2023年2月24日到期 | 无效 | | | 禁止送货 |
| 4(b)-II | 汞 | 一般照明用途之高壓鈉（蒸氣）燈, 其演色性指數 Ra> 60 , 所使用的汞含量不得超過（每個燈）：155W<功率≤405W, 其汞含量不超过（每盏） 無使用限制:2011 年 12 月 31 日 40mg:2011 年 12 月 31 日之後 2023年2月24日到期 | 无效 | | | 禁止送货 |
| 4(b)-III | 汞 | 一般照明用途之高壓鈉（蒸氣）燈, 其演色性指數 Ra> 60 , 所使用的汞含量不得超過（每個燈）：P > 405W 無使用限制:2011 年 12 月 31 日 40mg:2011 年 12 月 31 日之後 2023年2月24日到期 | 无效 | | | 禁止送货 |
| 4(c) | 汞 | 一般照明用途之其他高壓鈉(蒸氣)燈, 所使用的汞含量不得超過(每個燈): | — | | | |
| 4(c)-I | 汞 | P ≤155W 無使用限制:2011 年 12 月 31 日 25mg:2011 年 12 月 31 日之後 20mg 2027年2月24日到期 | 2027年2月24日 | | | |
| 4(c)-II | 汞 | 155W ≤ P < 405W 無使用限制:2011 年 12 月 31 日 30mg:2011 年 12 月 31 日之後 25mg 2027年2月24日到期 | 2027年2月24日 | | | |
| 4(c)-III | 汞 | P > 405W 無使用限制:2011 年 12 月 31 日 40mg:2011 年 12 月 31 日之後 25mg 2027年2月24日到期 | 2027年2月24日 | | | |
| 4(d) | 汞 | 高壓汞(蒸氣)燈(HPMV)中所含的汞 到期日:2015 年 4 月 13 日 | 无效 | | | 禁止送货 |
| 4(e) | 汞 | 金屬鹵素燈(MH)中所含的汞 2027年2月24日到期 | 2027年2月24日 | | | |
| 4(f) | 汞 | 其他未在此附錄中所提及之特殊用途放电燈, 其所含的汞 4(f)条被替换如下 | | | | 4(f)替换为4(f)-I, 4(f)-II, 4(f)-III,4(f)-IV |
| 4(f)-I | 汞 | 本附件中未提及的, 其他特殊用途放电灯中的汞 2025年2月24日到期 | 2025年2月24日 | | | |
| 4(f)-II | 汞 | 需要输出≥2000流明ANSI标准的投影仪中使用的高压汞蒸气灯中的汞 2027年2月24日到期 | 2027年2月24日 | | | |
| 4(f)-III | 汞 | 园艺照明用高压钠蒸汽灯中的汞 2027年2月24日到期 | 2027年2月24日 | | | |
| 4(f)-IV | 汞 | 在紫外光谱中释放光的高压钠蒸汽灯中的汞 2027年2月24日到期 | 2027年2月24日 | | | |
| 4(g) | 汞 | 用於標誌、裝飾或建築, 以及專業照明和輕工藝品的手工製作發光放電管(HLDTs)中的汞： （a）每對電極 20 毫克+0,3 毫克/公分燈管長度, 但不超過 80 毫克, 適用置於溫度低於 20°C的戶外和室內應用; （b）每對電極 25 毫克++0,24 毫克/公分燈管長度, 但不超過 80 毫克, 適用於所有其他室內應用。 到期日:2018年12月31日 | 无效 | | | 禁止送货 |
| 5(a) | 铅 | 除極射線管中玻璃的铅 | 无效 | 9(industrial):2024年7月21日 其他：无效 | 2024年7月21日 | 类别1～7,10：禁止送货 类别8 以及类别9（除了Industrial）：禁止送货 |
| 5(b) | 铅 | 螢光管中所含的铅不得超過其重量之 0.2% | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 9(industrial):2024年7月21日 其他：无效 | 2024年7月21日 | 类别8 以及类别9（除了Industrial）：禁止送货 |
| 6(a) | 铅 | 铅用於加工用途之鋼材及鍍鋅鋼的合金元素之一, 含量最高可達 0.35% 到期日： 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 | 无效 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 类别1～7,10：禁止送货 |
| 6(a)-I | 铅 | 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）。 第1至第7类和第10类, 截止至2021年7月21日。 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | — | — | |
| 6(b) | 铅 | 铅作为一种合金元素, 在铝合金中铅含量不超过0.4%（wt）。 到期日： 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。 | 无效 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 类别1～7,10：禁止送货 |
| 6(b)-I | 铅 | 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。 第1至第7类和第10类, 截止至2021年7月21日。 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | — | — | |
| 6(b)-II | 铅 | 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）。 第1至第7类和第10类, 截止至2021年5月18日。 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | — | — | |
| 6(c) | 铅 | 在铜合金中铅含量不超过4%。 到期日： 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。 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | |

EU RoHS 指令 II 的禁止物质豁免列表-1(AnnexIII) Ver.6r20

(详情, 请参阅欧洲 RoHS指令 2011/65/EU原文与官方公报。)

| 编号 | 物质 | 豁免的用途 | 法定期限 | | | 备注 |
|-----------|-----|--|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--|
| | | | 第1-7与第10类产品 | 第8与第9类产品 | 第11类产品 | |
| 7(a) | 铅 | 高熔融温度型焊料中的铅（例如：铅基合金中铅含量≥85%） 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。 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | |
| 7(b) | 铅 | 於伺服器、儲存裝置或儲存陣列系統裝置中使用的鉀錫，或於架設網路設備中用到的如開關、信號裝置、傳輸裝置或電信網路設備中所會用到的鉀錫的铅 | 无效 | 9(industrial):2024年7月21日 其他：无效 | 2024年7月21日 | 类别1～7, 10：禁止送货 类别8 以及类别9（除了Industrial）：禁止送货 |
| 7(c)-I | 铅 | 电子电气器件的玻璃或陶瓷（电容中介电陶瓷除外）中的铅，或玻璃或陶瓷复合材料中的铅（例如：压电陶瓷器件） 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。 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | |
| 7(c)-II | 铅 | 額定電壓低於 125VAC or 250VDC 或者更高之介電陶瓷電容中所含的铅 它不适用于应用程序7(c)-I和7(c)-IV。 类别1-7和10：截止至2021年7月21日 类别8和9（体外诊断医疗设备和工业监控设备除外）：截止至2021年7月21日 第8类体外诊断医疗设备：截止至2023/7/21 9类工业监控设备和11类：截止至2024/7/21 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | |
| 7(c)-III | 铅 | 額定電壓低於 125VAC or 250VDC 的介電陶瓷電容中所含的铅 到期日:2013 年 1 月 1 日之後僅能適用於 2013 年 1 月 1 日前就已置於市場上的電子電機產品之備用零件 | 无效 | 无效 | 无效 | 禁止送货 |
| 7(c)-IV | 铅 | 積體電路或離散式半導體(discrete semiconductors)中，以銻鈦酸铅(PZT)為介電材料之電容，其所含的铅 到期日:2016 年 7 月 21 日 | 无效 | 9(industrial):2024年7月21日 其他：无效 | 2024年7月21日 | 类别1～7, 10：禁止送货 类别8 以及类别9（除了Industrial）：禁止送货 |
| 8(a) | 镉 | 用於溫度保險絲中的镉及其化合物 到期日:2012 年 1 月 1 日之後僅能適用於 2012 年 1 月 1 日前就已置於市場上的電子電機產品之備用零件 | 无效 | 无效 | 无效 | 禁止送货 |
| 8(b) | 镉 | 用于电子触点中的镉及其化合物 适用于第8类、9类和11类。 除体外诊断医疗器械和工业监控设备以外的第8类和第9类产品：截止至2021年7月21日 第8类体外诊断医疗器械：截止至2023年7月21日 第9类工业监控设备及第11类产品：截止至2024年7月21日 | 无效 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 类别1～7,10：禁止送货 |
| 8(b)-I | 镉 | 电接触材料中的镉及其化合物用于： – 断路器 – 热敏控制器 – 电机热保护器(密封式电机热保护器除外); – 以下两种交流开关: – 额定电流6A及以上，额定电压交流250V及以上;或 – 额定电流12A及以上，额定电压交流125V及以上; – 额定电流为0A及以上，额定电压18V及以上的直流开关;和 – 用于电源电压频率≥200 Hz 的开关 适用于第1-7类和10类，截止至2021年7月21日 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | — | — | |
| 9 | 六价格 | 在吸收式电冰箱中作为碳钢冷却系统防腐剂的六价格，冷却液中六价格的含量最高为0.75 % 适用于第8、9和11类。 类别第8和9类（体外诊断医疗设备和工业监控设备除外）：到2021年7月21日 第8类体外诊断医疗设备：至2023/7/21 9类工业监控设备和11类：直到2024/7/21 | 无效 | 9(industrial):2024年7月21日 其他：无效 | 2024年7月21日 | 类别1～7, 10：禁止送货 类别8 以及类别9（除了Industrial）：禁止送货 |
| 9(a)- I | 六价格 | 在吸收式制冷机（包括迷你吧）的碳钢冷却系统的冷却溶液中，按重量计最多含0.75%的六价格，用作防腐剂，该制冷机设计为完全或部分使用电加热器运行，平均输入功率<75W 在恒定的运行条件下 适用于第1-7类和10类，截止至2021年7月21日 | 无效 | — | — | 禁止送货 |
| 9(a)- II | 六价格 | 在吸收式制冷机的碳钢冷却系统的冷却溶液中用作防腐剂的重量百分比含量最高为0.75%的六价格： —设计为完全或部分使用电加热器工作，在恒定的运行条件下，平均使用的功率输入≧75W， —设计为完全与非电加热器一起使用。 适用于第1-7类和10类，截止至2021年7月21日 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | — | — | |
| 9(b) | 铅 | 用于采暖、通风、空调和制冷（HVACR）的含制冷剂的压缩机轴瓦和轴承衬套中的铅 第8类中 体外诊断医疗器械 截止至 2023年 7月 21日； 第 9类中工业监控设备 以及 第 11类：截止至2024年 7月 21日； 其他 第8类和第9类产品：截止至 2021年 7月21日 | 无效 | 9(industrial):2024年7月21日 其他：无效 | 2024年7月21日 | 类别1～7, 10：禁止送货 类别8 以及类别9（除了Industrial）：禁止送货 |
| 9(b)-I | 铅 | 用于采暖、通风、空调和制冷（HVACR）设备的含制冷剂的全封闭涡旋式压缩机，额定输入功率等于或低于9KW，其轴瓦和轴承衬套中的铅 第1类产品：截止至 2019年 7月 21日 | 无效 | — | — | 禁止送货 |
| 11(a) | 铅 | C-press 順應針(compliant pin)連接器系統中所使用的铅 僅能適用於 2010 年 9 月 24 日前就已置於市場上的電子電機產品之備用零件 | 无效 | 无效 | 无效 | 禁止送货 |
| 11(b) | 铅 | 除了 C-press 之外的順應針(compliant pin)連接器系統中所使用的铅 到期日:2013 年 1 月 1 日之後僅能適用於 2013 年 1 月 1 日前就已置於市場上的電子電機產品之備用零件 | 无效 | 无效 | 无效 | 禁止送货 |
| 12 | 铅 | 導熱模組 C-ring 中的塗布材質的铅 僅能適用於 2010 年 9 月 24 日前就已置於市場上的電子電機產品之備用零件 | 无效 | 无效 | 无效 | 禁止送货 |
| 13(a) | 铅 | 光学仪器中使用的白玻璃中的铅 第8类体外诊断医疗器械：截止至2023年7月21日 第9类工业监控设备及第11类：截止至2024年7月21日 其他类别产品：截止至2021年7月21日 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | |
| 13(b) | 铅 | 滤光玻璃及用于反射标准片的玻璃中的镉和铅 第8类中体外诊断医疗器械：截止至2023年7月21日； 第9类中工业监控设备以及第11类：截止至2024年7月21日； 其他第8类和第9类产品：截止至2021年7月21日 | 无效 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 类别1～7,10：禁止送货 |
| 13(b)-(I) | 铅 | 离子彩色光学滤光玻璃中的铅 第1～7和第10类产品：截止至2021年7月21日 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | — | — | |

EU RoHS 指令 II 的禁止物质豁免列表-1(AnnexIII) Ver.6r20

(详情, 请参阅欧洲 RoHS指令 2011/65/EU原文与官方公报。)

| 编号 | 物质 | 豁免的用途 | 法定期限 | | | 备注 |
|-------------|-----|---|-----------------------------------|---|--------------------------|--|
| | | | 第1-7与第10类产品 | 第8与第9类产品 | 第11类产品 | |
| 13(b)-(II) | 镉 | 光学滤光玻璃中的镉；不包括本附件第39点中的设备 第1~7和第10类产品：截止至2021年7月21日 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | — | — | |
| 13(b)-(III) | 铅、镉 | 反射标准片光滑面中的镉和铅 第1~7和第10类产品：截止至2021年7月21日 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | — | — | |
| 14 | 铅 | 用於連接接腳及封裝後的微處理器的鍅錫， 若此鍅錫為兩種以上之元素組成，則其含鉛量可介於80%~85%之間 到期日:2011 年 1 月 1 日之後僅能適用於2011 年 1 月 1 日前就已置於市場上的電子電機產品之備用零件 | 无效 | 无效 | 无效 | 禁止送货 |
| 15 | 铅 | 集成电路倒装芯中片封装中半导体芯片及载体之间形成可靠联接所用焊料中的铅 适用于第8类、9类和11类。 除体外诊断医疗器械和工业监控设备以外的第8类和第9类产品：截止至2021年7月21日 第8类体外诊断医疗器械：截止至2023年7月21日 第9类工业监控设备及第11类产品：截止至2024年7月21日 | 无效 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 类别1~7,10：禁止送货 |
| 15(a) | 铅 | 集成电路倒装芯片封装的半导体芯片和载体的电气连接所用焊料中的铅，至少适用于下列条件之一： (d)由3A及以上的额定电流和小于300mm2的芯片倒装引线框架封装 用于在集成电路倒装芯片封装中完成半导体芯片和载体之间可行的电气连接的焊料中的铅，至少适用下列条件之一： – 90纳米或以上的半导体技术节点; – 任意半导体技术节点的300mm2及以上的单独芯片; – 300mm2及以上的芯片或硅转接板的堆叠晶片封装。 适用于第1-7类和10类，截止至2021年7月21日 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | — | — | |
| 16 | 铅 | 含有矽酸鹽塗佈直立式鍍絲燈中的鉛 到期日:2013 年 9 月 1 日 | 无效 | 无效 | 无效 | 禁止送货 |
| 17 | 铅 | 用於專業複印設備之高强度放电燈(HID)中的卤化铅发光剂 到期日:2016年7月21日 | 无效 | 9(industrial):2024年7月21日 其他：无效 | 2024年7月21日 | 类别1~7, 10：禁止送货 类别8 以及类别9（除了Industrial）：禁止送货 |
| 18(a) | 铅 | 特殊用途之放电燈，例如用於含二氮化合物之電子翻印、平板印刷、補蟲燈、光化學或樹脂硬化過程，其中含有磷，例如 SMS((Sr,Ba)2MgSi2O7 :Pb)，則放电燈中的螢光粉，其鉛作為觸發源，鉛含量最高1% 到期日:2011年1月1日 | 无效 | 无效 | 无效 | 禁止送货 |
| 18(b) | 铅 | 用于仿日晒灯的放电灯，其中含有磷光物质（如BSP（BaSi2O5：Pb）），铅作为荧光触媒剂（其中铅含量在其重量的1 %或以下）。 第1-7可及第10类产品：截止至2021年7月21日 除体外诊断医疗器械和工业监控设备以外的第8类和第9类产品：截止至2021年7月21日 第8类体外诊断医疗器械：截止至2023年7月21日 第9类工业监控设备及第11类产品：截止至2024年7月21日 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 9(industrial):2024年7月21日 其他：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 2024年7月21日 | |
| 18(b)-I | 铅 | 用于医学光疗设备的放电灯，其中含有磷光物质（如BSP（BaSi2O5：Pb）），铅作为荧光触媒剂（其中铅含量在其重量的1 %或以下）。 适用于第5类和第8类产品，附件IV第34条涵盖的产品除外，截止至2021年7月21日 | 仅类别5： 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 仅类别8： 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | — | |
| 19 | 铅 | 小型省能燈泡中含 PbBiSn-Hg 及 PbInSn-Hg 成分之主要汞合金中的铅以及含 PbSn-之輔助汞合金中的鉛 到期日:2011 年 6 月 1 日 | 无效 | 无效 | 无效 | 禁止送货 |
| 20 | 铅 | 液晶顯示器中連接前後平板螢光燈基質的玻璃中的氧化鉛 到期日:2011 年 6 月 1 日 | 无效 | 无效 | 无效 | 禁止送货 |
| 21 | 铅、镉 | 用于硼硅酸盐和钠钙硅酸盐玻璃瓷釉的印刷油墨中所含的铅和镉。 适用于第8类、9类和11类。 除体外诊断医疗器械和工业监控设备以外的第8类和第9类产品：截止至2021年7月21日 第8类体外诊断医疗器械：截止至2023年7月21日 第9类工业监控设备及第11类产品：截止至2024年7月21日 | 无效 | 9(industrial):2024年7月21日 其他：无效 | 2024年7月21日 | 类别1~7, 10：禁止送货 类别8 以及类别9（除了Industrial）：禁止送货 |
| 21(a) | 镉 | 镉用于彩色印刷玻璃以提供过滤功能，作为照明设备的组件，安装在电子电气产品显示器和控制面板上 适用于第1-7类和10类，21(b)或39条覆盖的产品除外，截止至2021年7月21日 | 无效 | — | — | 禁止送货 |
| 21(b) | 镉 | 玻璃瓷釉印刷油墨中的镉，如硼硅酸盐和碱石灰玻璃 适用于第1-7类和10类，21(a)或39条覆盖的产品除外，截止至2021年7月21日 | 无效 | — | — | 禁止送货 |
| 21(c) | 铅 | 除硼硅酸盐以外的玻璃瓷釉印刷油墨中的铅 适用于第1-7类和10类，截止至2021年7月21日 | 无效 | — | — | 禁止送货 |
| 23 | 铅 | 鉛用於細間距零件之表面處理， 但不包括間距等於或小於 0.65mm 連接器 僅能適用於 2010 年 9 月 24 日前就已置於市場上的電子電機產品之備用零件 | 无效 | 无效 | 无效 | 禁止送货 |
| 24 | 铅 | 通孔盘状及平面阵列陶瓷多层电容器焊料所含的铅。 到期日： 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 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 2024年7月21日 | |
| 25 | 铅 | 表面傳導式電子發射顯示器(SED)的購件所用的氧化鉛， 尤其是密封玻璃(seal frit)及玻璃環(frit ring)中 到期日:2016年7月21日 | 无效 | 9(industrial):2024年7月21日 其他：无效 | 2024年7月21日 | 类别1~7, 10：禁止送货 类别8 以及类别9（除了Industrial）：禁止送货 |
| 26 | 铅 | 藍黑燈管(BLB)玻璃外罩所含的氧化鉛 到期日:2011 年 6 月 1 日 | 无效 | 无效 | 无效 | 禁止送货 |
| 27 | 铅 | 在大功率揚聲器(針對聲功率等級在 125dB SPL 或更高時運行幾小時)中作為轉換器焊料的鉛合金 到期日:2010 年 9 月 24 日 | 无效 | 无效 | 无效 | 禁止送货 |

EU RoHS 指令 II 的禁止物质豁免列表-1(AnnexIII) Ver.6r20

(详情, 请参阅欧洲 RoHS指令 2011/65/EU原文与官方公报。)

| 编号 | 物质 | 豁免的用途 | 法定期限 | | | 备注 |
|-------|-------|---|--------------------------|---|--------------------------|--|
| | | | 第1-7与第10类产品 | 第8与第9类产品 | 第11类产品 | |
| 29 | 铅 | 欧盟指令69/493/EEC附件 I（第1、2、3、4类）限定的水晶玻璃中的铅含量 第1-7可及第10类产品：截止至2021年7月21日 除体外诊断医疗器械和工业监控设备以外的第8类和第9类产品：截止至2021年7月21日 第8类体外诊断医疗器械：截止至2023年7月21日 第9类工业监控设备及第11类产品：截止至2024年7月21日 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 9(industrial):2024年7月21日 其他：无效 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 类别8 以及类别9（除了Industrial）：禁止送货 |
| 30 | 镉 | 音壓大於 100dB(A)的大功率揚聲器中，與音圈轉換器連接電導體之電機/機械焊料中的镉合金 到期日:2016年7月21日 | 无效 | 9(industrial):2024年7月21日 其他：无效 | 2024年7月21日 | 类别1～7, 10：禁止送货 类别8 以及类别9（除了Industrial）：禁止送货 |
| 31 | 铅 | 無汞平板螢光燈(例如用於液晶螢幕、設計或工業照明)中的焊料的铅 到期日:2016年7月21日 | 无效 | 9(industrial):2024年7月21日 其他：无效 | 2024年7月21日 | 类别1～7, 10：禁止送货 类别8 以及类别9（除了Industrial）：禁止送货 |
| 32 | 铅 | 用于制造氩和氦激光管窗体部件的封装玻璃料中的铅的氧化物。 第1-7可及第10类产品：截止至2021年7月21日 除体外诊断医疗器械和工业监控设备以外的第8类和第9类产品：截止至2021年7月21日 第8类体外诊断医疗器械：截止至2023年7月21日 第9类工业监控设备及第11类产品：截止至2024年7月21日 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 8(in vitro): 其他：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 2024年7月21日 | |
| 33 | 铅 | 用以焊接電源變壓器中直徑 100 微米及以下的細銅線的焊料中的铅 到期日:2016年7月21日 | 无效 | 9(industrial):2024年7月21日 其他：无效 | 2024年7月21日 | 类别1～7, 10：禁止送货 类别8 以及类别9（除了Industrial）：禁止送货 |
| 34 | 铅 | 金属陶瓷微调电位器中的铅 到期日： 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 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | |
| 36 | 铅 | 直流電漿顯示器中作為陰極激射抑制劑中的汞含量最高可達 30 毫克 到期日:2010 年 7 月 1 日 | 无效 | 无效 | 无效 | 禁止送货 |
| 37 | 铅 | 以硝酸锌玻璃体为基础的高压二极管的电镀层的铅 第1-7可及第10类产品：截止至2021年7月21日 除体外诊断医疗器械和工业监控设备以外的第8类和第9类产品：截止至2021年7月21日 第8类体外诊断医疗器械：截止至2023年7月21日 第9类工业监控设备及第11类产品：截止至2024年7月21日 | 无效 | 9(industrial):2024年7月21日 其他：无效 | 2024年7月21日 | 类别1～7, 10：禁止送货 类别8 以及类别9（除了Industrial）：禁止送货 |
| 38 | 镉 | 用氧化鉍與鋁鍵結製成的厚膜塗料中镉和氧化镉 到期日:2016年7月21日 | 无效 | 9(industrial):2024年7月21日 其他：无效 | 2024年7月21日 | 类别1～7, 10：禁止送货 类别8 以及类别9（除了Industrial）：禁止送货 |
| 39 | 镉 | 应用于固态照明或显示系统中的色彩转换II-VI 族LED（镉含量低于10 μg/mm2 发光区域）中使用的镉 | 无效 | 无效 | 无效 | 禁止送货 |
| 39(a) | 镉 | 用于显示照明应用中的下转换镉基半导体纳米晶体 量子点中的硒化镉（每平方毫米的发光区域的镉小于 0.2微克） 到期日：所有类型产品2019年10月31日 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | |
| 40 | 镉 | 專業音響設備中，類比光偶合器之光阻內，所含的镉 到期日:2013 年 12 月 31 日 | 无效 | 无效 | 无效 | 禁止送货 |
| 41 | 铅 | 豁免电气和电子元件的焊料和最终表面材料，以及点火模块和其他电气和电子发动机控制系统（由于技术原因，必须直接安装在曲轴箱或手持内燃机汽缸内的、97/68/EC SH:1、SH:2、SH:3）中使用的印刷电路板表面材料中铅 第1-7可及第10-11类产品：2022年3月31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 | 无效 | 9(industrial):2024年7月21日 其他：无效 | 无效 | 类别1～7,10, 11, 类别8 以及类别9（除了Industrial）：禁止送货 |
| 42 | 铅 | 用于非道路专用设备的柴油或气体燃料内燃机轴承和衬套中的铅： -发动机总排量≥15升；或 -发动机总排量 <15升，并设计为在引擎启动至满载时间需要低于10秒的应用中运转；或通常在恶劣和较脏的户外环境进行定期维护的，例如矿业、建筑、农业应用中。 适用于第11类（该附录第6(c)条中的应用除外），2024年7月21日到期。 | — | — | 2024年7月21日 | |
| 43 | DEHP | 设计用于并非只供消费者使用的设备中的发动机系统的橡胶部件，非人体粘膜接触或人体皮肤长时间接触的塑料中的邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯、并且邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯的浓度值不超过： （a）橡胶重量的30%，用于 （i）垫圈涂层 （ii）固体橡胶垫圈；或 （iii）连接到发动机上并至少三个部件组成的使用电能、机械能或液压能工作的橡胶部件。 （b）橡胶重量的10%，针对（a）条中未提及的橡胶部件。 在本条目中，“长时间接触人体皮肤”是指每天持续接触超过10分钟或间歇接触超过30分钟。 适用于第11类，2024年7月21日到期。 | — | — | 2024年7月21日 | |
| 44 | 铅 | 在欧洲议会和欧盟理事会法规（EU）2016/1628范围内的内燃机传感器、执行器和发动机控制单元焊料中铅，安装在固定位置使用设备中，专为专业人员设计，但也适用于非专业人员。 适用于第11类，2024年7月21日到期。 | — | — | 2024年7月21日 | |
| 45 | 铅、六价铬 | 民用（专业）炸药的电子起爆器中的叠氮化铅，收敛酸铅，二苦氨酸铅，铅橙（四氧化铅），二氧化铅以及民用（专业）炸药电子起爆器的长时爆破延时药剂中的铬酸钡。 适用于第11类设备，并于2026年4月20日到期。 | — | — | 2026年4月20日 | |

EU RoHS 指令 II 的禁止物质豁免列表-2(AnnexIV) Ver.6r20

(详情, 请参阅欧洲 RoHS指令 2011/65/EU原文与官方公报。)

| 编号 | 物质 | 豁免的用途 | 法定期限 | | 备注 |
|--------------|-------|---|--|---|-----------------------------|
| | | | 第8类产品 | 第9类产品 | |
| 利用或检测电离辐射的设备 | | | | | |
| 1 | 铅、镭、汞 | 電離輻射檢測器中的鉛、鎘和汞 | 除了in vitro：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | industrial：:2024年7月21日 除了industrial：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 第8类（in vitro）：禁止送货 |
| 2 | 铅 | X射線管中的鉛軸承 | 除了in vitro：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | industrial：:2024年7月21日 除了industrial：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 第8类（in vitro）：禁止送货 |
| 3 | 铅 | 電磁輻射放大器(微通道板和毛細板)中的鉛 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | industrial：:2024年7月21日 除了industrial：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | |
| 4 | 铅 | X射線管和圖像增強器的玻璃粉中的鉛，氣體雷射器和真空電子管中將電磁輻射轉換為電子的部件所用的玻璃粉黏合劑中的鉛。 | 无效 | industrial：:2024年7月21日 除了industrial：无效 | 第8类 和第9类（除了industrial）：禁止交货 |
| 5 | 铅 | 電離輻射防護裝置中的鉛 | 除了in vitro：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | industrial：:2024年7月21日 除了industrial：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 第8类（in vitro）：禁止送货 |
| 6 | 铅 | X射線測試物中的鉛 | 无效 | industrial：:2024年7月21日 除了industrial：无效 | 第8类 和第9类（除了industrial）：禁止交货 |
| 7 | 铅 | 硬脂酸鉛X射線衍射晶體 | 无效 | industrial：:2024年7月21日 除了industrial：无效 | 第8类 和第9类（除了industrial）：禁止交货 |
| 8 | 镭 | 便携式荧光X射线分析仪的放射性镭同位素源 | 无效 | industrial：:2024年7月21日 除了industrial：无效 | 第8类 和第9类（除了industrial）：禁止交货 |
| 传感器、检测器和电极 | | | | | |
| 1a | 铅、镭 | 離子選擇電極以及pH電極玻璃中的鉛和鎘 | 除了in vitro：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | industrial：:2024年7月21日 除了industrial：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 第8类（in vitro）：禁止送货 |
| 1b | 铅 | 電化學氧感測器中的鉛陽極 | 除了in vitro：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | industrial：:2024年7月21日 除了industrial：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 第8类（in vitro）：禁止送货 |
| 1c | 铅、镭、汞 | 紅外線檢測器中的鉛、鎘和汞 | 除了in vitro：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | industrial：:2024年7月21日 除了industrial：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 第8类（in vitro）：禁止送货 |
| 1d | 汞 | 參考電極中的汞：低氯離子氯化汞、硫酸汞和氧化汞其他應用 | 无效 | industrial：:2024年7月21日 除了industrial：无效 | 第8类 和第9类（除了industrial）：禁止交货 |
| 其他 | | | | | |
| 9 | 镭 | 氬鎘雷射器中的鎘 | 无效 | industrial：:2024年7月21日 除了industrial：无效 | 第8类 和第9类（除了industrial）：禁止交货 |
| 10 | 铅,镭 | 原子吸收光譜儀(陰極射線)燈中的鉛和鎘 | 无效 | industrial：:2024年7月21日 除了industrial：无效 | 第8类 和第9类（除了industrial）：禁止交货 |
| 11 | 铅 | 核磁共振成像(MRI)中作為超導和熱傳導體合金中的鉛 | 除了in vitro：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | industrial：:2024年7月21日 除了industrial：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | |
| 12 | 铅,镭 | MRI和SQUID與NMR(核磁共振儀)或FTMS(傅立葉轉換質譜儀)偵測器中用以產生超導磁路的金屬線的鉛和鎘。 到期日為 2021 年 6 月 30 日 | in vitro：无效 除了in vitro：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 第8类（in vitro）：禁止送货 |
| 13 | 铅 | 砵碼中的鉛 | 除了in vitro：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | industrial：:2024年7月21日 除了industrial：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 第8类（in vitro）：禁止送货 |
| 14 | 铅 | 用於超聲換能器單晶壓電材料中的鉛 | 除了in vitro：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | industrial：:2024年7月21日 除了industrial：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 第8类（in vitro）：禁止送货 |
| 15 | 铅 | 用於與超聲換能器焊接的焊料中的鉛 | 除了in vitro：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | industrial：:2024年7月21日 除了industrial：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 第8类（in vitro）：禁止送货 |
| 16 | 汞 | 很高容量電容和損害測定電橋中的汞：檢測和控制裝置中高频射頻(RF)開關和繼電器中的汞含量不超過20mg每開關或繼電器。 | 无效 | industrial：:2024年7月21日 除了industrial：无效 | 第8类 和第9类（除了industrial）：禁止交货 |
| 17 | 铅 | 用於可攜式緊急去纖顫器的焊料中的鉛。 | 除了in vitro：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | industrial：:2024年7月21日 除了industrial：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 第8类（in vitro）：禁止送货 |
| 18 | 铅 | 用於高性能紅外圖像模組(檢測範圍8-4 μ m)的焊料中的鉛。 | 无效 | industrial：:2024年7月21日 除了industrial：无效 | 第8类 和第9类（除了industrial）：禁止交货 |
| 19 | 铅 | 矽基液晶(LCoS)顯示器中的鉛。 | 无效 | industrial：:2024年7月21日 除了industrial：无效 | 第8类 和第9类（除了industrial）：禁止交货 |
| 20 | 镭 | X 射線測量濾波器中的鎘。 | 无效 | industrial：:2024年7月21日 除了industrial：无效 | 第8类 和第9类（除了industrial）：禁止交货 |
| 21 | 镭 | 鎘用於 X 射線影像/圖像增強器的螢光塗料中。 到期日為 2019 年 12 月 31 日以及在 2020 年 1 月 1 日前投放到市場的 X 光系統作為備用的零件。 | 无效 | 无效 | 禁止交货 |
| 22 | 铅 | 用於 CT 和 MRI 的頭部立體定位框架, 以及 γ 射線和粒子治療設備(particle therapy equipment)定位系統之醋酸鉛標記。 到期日為 2021 年 6 月 30 日。 | 无效 | 无效 | 禁止交货 |
| 23 | 铅 | 鉛為合金元素, 用於暴露在電離輻射的醫療器械的軸承磨損表面。 到期日為 2021 年 6 月 30 日。 | 无效 | 无效 | 禁止交货 |
| 24 | 铅 | 鉛用於增強 X 射線圖像增強器中鋁和鋼的真空密封連接。 到期日為 2019 年 12 月 31 日。 | 无效 | 无效 | 禁止送货 |

EU RoHS 指令 II 的禁止物质豁免列表-2(AnnexIV) Ver.6r20

(详情, 请参阅欧洲 RoHS指令 2011/65/EU原文与官方公报。)

| 编号 | 物质 | 豁免的用途 | 法定期限 | | 备注 |
|-----|--------------|--|--|---|------------------------------------|
| | | | 第8类产品 | 第9类产品 | |
| 25 | 铅 | 需持續使用在正常操作和儲存條件為-20° C 以下之針連接器系統(要求非磁性連接器)表面塗料的鉛。 到期日為 2021 年 6 月 30 日。 | 无效 | 无效 | 禁止交货 |
| 26 | 铅 | 鉛用於以下用途且需持續使用在正常操作和儲存於-20° C 以下條件 (a)印刷電路板的焊料； (b)電子電器零部件的終端塗層和印刷電路板的塗料； (c)連接電線電纜的焊料； (d)用于连接换能器和传感器的焊料。 在低于-150° C 的温度下恒定使用的设备中， 温度测量传感器的电触点焊料中的铅 到期日為 2021 年 6 月 30 日。 | in vitro：无效 除了in vitro：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 第8类（in vitro）：禁止送货 |
| 27 | 铅 | 鉛使用於以下產品之焊料、電子電氣零部件和印刷電路板的終端塗層、電線連接、防護和封閉式連接器 (a)以醫用磁共振成像設備為中心的 1 米為半徑的磁域，包括設計用於這個區域內使用的病患監護儀器， 或 (b)用於粒子治療的迴旋加速器磁鐵(cyclotron magnets)，束流傳輸和束流方向控制磁鐵表面外 1 米距離的磁域。 到期日為 2020 年 6 月 30 日。 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 除了industrial：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 第9类（industrial）：禁止交货 |
| 28 | 铅 | 將碲化鎘(cadmium telluride)和碲鋅鎘(cadmium zinc telluride)數字陣列探测器(digital array detectors)嵌入印刷電路板的焊料中的鉛。 到期日為 2017 年 12 月 31 日。 | 无效 | 无效 | 禁止交货 |
| 29 | 铅 | 鉛於合金中，作為超導或熱導，用於醫療器材(第 8 類)和/或在工業監測和控制儀器，低溫致冷器(cryo-cooler)的冷頭(cold heads)和/或低溫致冷器的冷探針和/或低溫致冷器的等電位聯結系統。 到期日為 2021 年 6 月 30 日。 | in vitro：无效 除了in vitro：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | industrial：无效 除了industrial：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 第8类（in vitro）和第9类（Industrial）：禁止送货 |
| 30 | 六价铬 | 用於 X 光圖像增強器中產生光陰極(photocathodes)的鹼金屬釋放器(alkali dispensers)中的六價鉻。 到期日為 2019 年 12 月 31 日以及在 2020 年 1 月 1 日前投放到市場的 X 光系統作為備用的零件。 | 无效 | 无效 | 禁止交货 |
| 31a | 铅、镉、六价铬、PBDE | 从医疗器械（包括体外诊断医疗器械或电子显微镜及其配件）中回收并用于修理或翻新的零件中的铅、镉、六价铬和多溴联苯醚（PBDE），前提是可以重复使用 在可审核的闭环企业对企业退货系统中，并且部件的每次重复使用都会通知客户。 (a) 体外诊断医疗设备以外的应用：到期日為 2021年7月21日 (b) 体外诊断医疗设备的应用：到期日為 2023年7月21日 (c) 电子显微镜和其他配件：到期日為 2024年7月21日 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | industrial：:2024年7月21日 除了industrial：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | |
| 32 | 铅 | 正子放射斷層攝影(Positron Emission Tomographs)整合於磁共振成像(MRI)設備的偵測器和數據擷取單元的印刷電路板焊料中的鉛。 到期日為 2019 年 12 月 31 日。 | 无效 | 无效 | 禁止交货 |
| 33 | 铅 | 用於指令 93/42/EEC 的 IIa 和 IIb 類移動醫療設備的印刷電路板(攜帶式緊急除顫器(defibrillators)除外)焊料中的鉛。 針對 IIa 類, 到期日為 2016 年 6 月 30 日； 針對 IIb 類, 到期日為 2020 年 12 月 31 日。 | 无效 | 无效 | 禁止交货 |
| 34 | 铅 | 使用於體外光化學療法(extracorporeal photopheresis)含有BSP(BaSi2O5:Pb)phosphors 的放電燈，於放電燈的螢光粉中作為活化劑(activator)的鉛。 到期日為 2021 年 7 月 22 日。 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | — | |
| 35 | 汞 | 2017年7月22日之前投放到市場上之工業監測和控制儀器中使用於背光液晶顯示器的冷陰極熒光燈(CCFLs)中的汞(每盞燈不得超過5毫克)。 到期日為 2024 年 7 月 21 日。 | — | industrial：2024年7月21日 | |
| 36 | 铅 | 工業監測和控制儀器中， 除C-press之外其它他順應針連接系統中使用的鉛。 到期日為2020年12月31日；在2021年1月1日之前投放市場的工業監測和控制儀器零件在該日期後仍可使用 | — | 无效 | 禁止交货 |
| 37 | 铅 | 至少满足以下条件之一的用于电导率测量的镀铂铂电极中的铅： (a)在实验室应用中对未知浓度的电导率范围超过1个数量级（例如，范围在0.1mS / m和5mS / m之间）的宽范围测量; (b)下列任何一项要求测量溶液的精度为样品范围的+/- 1%，并且要求电极的高耐腐蚀性：（i）酸度<pH1的溶液; 碱度> pH 13；（iii）含卤素气体的腐蚀性溶液； (c)必须使用便携式仪器进行电导率超过100mS / m的测量。 到期日為 2025 年 12 月 31 日。 | 2025年12月31日 | 2025年12月31日 | |
| 38 | 铅 | 大面積晶元堆疊時，晶元界面焊料中的鉛。這類晶元用於電腦斷層掃描及 X光系統的 X 光偵測器中。 到期日為2019年12月31日；2020年1月1日前投放市場的CT和X光系統零件仍可繼續使用。 | 无效 | 无效 | 禁止交货 |
| 39 | 铅 | 存在至少一种以下性质的设备中使用的微通道板（MCP）中的铅： （a）紧凑的电子或离子探测器的尺寸，其中探测器的空间限制为最大3mm / MCP（探测器厚度+用于安装MCP的空间）， 总和最大6mm， 并且在科学和技术上， 为探测器提供更多空间的替代设计是不可行的； （b）用于检测电子或离子的二维空间分辨率， 其中以下至少一项适用： （i）响应时间短于25ns； （ii）样品检测面积大于149mm2； （iii）乘积系数大于1,3×10 ^ 3。 （c）用于检测电子或离子的响应时间短于5ns； （d）大于314mm2的样本检测区域， 用于检测电子或离子； （e）乘积系数大于4,0×10 ^ 7。 （a）医疗设备和监测控制设备：到期日為2012年7月21日 （b）体外诊断医疗设备：到期日為2023年7月21日 （c）工业监测和控制设备：到期日為2024年7月21日 | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | 申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | |

EU RoHS 指令 II 的禁止物质豁免列表-2(AnnexIV) Ver.6r20

(详情，请参阅欧洲 RoHS指令 2011/65/EU原文与官方公报。)

| 编号 | 物质 | 豁免的用途 | 法定期限 | | 备注 |
|----|-------------------|---|-------------------------------------|------------|------|
| | | | 第8类产品 | 第9类产品 | |
| 40 | 铅 | 額定電壓低於交流電125伏或直流電250伏的介電陶瓷電容器中所含的鉛 到期日為2020年12月31日；在2021年1月1日之前投放市場的工業監測和控制儀器零件仍可以繼續使用 | — | 无效 | 禁止交货 |
| 41 | 铅 | 铅作为热稳定剂与氯离子（PVC）同步使用，氯离子用作电流分析，电位分析和电导分析传感器中的基础材料，用于体外诊断医疗设备中，用于分析血液，其他体液和人体纤维。 到期日為2022年3月31日 | 无效 | — | 禁止交货 |
| 42 | 汞 | 能够在高操作频率（> 50MHz）操作模式的血管内超声成像系统中使用的旋转旋转接头中的汞。 到期日為2019年6月30日 | 除了in vitro：申请延长期限（有效期至官方公告发布后的生效日期） | — | |
| 43 | 镉 | Hersch电池中的镉谐振器，用于要求灵敏度低于10ppm的工业监测和控制仪器中使用的氧传感器 到期日為2023年7月15日 | — | 无效 | 禁止交货 |
| 44 | 镉 | 耐辐射摄像机管中的镉设计用于中心分辨率大于450电视线的摄像机，该摄像机用于电离辐射暴露超过100 Gy /小时且总剂量超过100kGy的环境中。 适用于第9类。 到期日為2027年3月31日 | — | 2027年3月31日 | |
| 45 | DEHP | 用于分析人体体液和/或透析液的离子选择性电极中的邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP) 2028年7月21日到期 | 2028年7月21日 | | |
| 46 | DEHP | 磁共振成像（MRI）探测器线圈的塑料组件中使用的邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)。 2024年1月1日到期 | 2024年1月1日 | | |
| 47 | DEHP、BBP、DBP及DIBP | 从医疗设备（包括体外诊断设备及其配件）中回收的和供其维修或翻新使用的零部件中的邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)、邻苯二甲酸丁苯酯(BBP)、邻苯二甲酸二丁酯(DBP)和邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)，前提是必须经过B2B回收系统，且部件每次重复使用时都需通知客户。 2028年7月21日到期 | 2028年7月21日 | | |