

①标题导读：REACH 法规附录 XVII 再获修订

## REACH 法规附录 XVII 再获修订

近日，欧盟委员会在官方公报（OJ）上发布了 [\(EU\)No 835/2012](#)、[\(EU\)No 836/2012](#)、[\(EU\)No 847/2012](#) 以及 [\(EU\)No 848/2012](#) 四条委员会条例，分别修订/增加 REACH 法规附件 XVII 中关于 镉、铅及其化合物、汞、苯汞化合物 的限制条款如下：

1、2012年9月19日，欧盟在官方公报（OJ）上发布了委员会条例 [\(EU\)No 835/2012](#)，修订 REACH 法规附件 XVII 第 23 条有关镉的限制条款。

管控物质	修订条款内容
镉	<p>(a) 对于第 23 条的第 1 点的第 1 和第 2 小段替换为以下部分：</p> <p>不得用于以下人造有机聚合物（也叫塑料材料）制得的混合物和物品：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 聚氯乙烯（PVC）</li> <li>— 聚亚胺酯（PUR）</li> <li>— 低密度聚乙烯酯（LDPE），当其用于制造有色母料时除外</li> <li>— 醋酸纤维素（CA）</li> <li>— 乙酸丁基纤维素（CAB）</li> <li>— 环氧树脂</li> <li>— 三聚氰胺-甲醛（MF）树脂</li> <li>— 尿素-甲醛（UF）树脂</li> <li>— 不饱和聚酯（UP）</li> <li>— 聚乙烯对苯二甲酸酯（PET）</li> <li>— 聚丁烯对苯二甲酸酯（PBT）</li> <li>— 透明/普通聚苯乙烯</li> <li>— 丙烯腈甲基丙烯酸酯（AMMA）</li> <li>— 交联聚乙烯（VPE）</li> <li>— 高压聚苯乙烯；</li> <li>— 聚丙烯（PP）</li> </ul> <p>从上述所列的塑料中制得的混合物和物品，若镉在塑料中的含量等于或大于 0.01%，则其不可投入市场。</p>
	<p>(b) 对于第 23 条的第 1 点中加入以下部分：</p> <p>2012 年 11 月 19 日前，依据条款 69，欧盟委员会应要求欧洲化学品管理局依据附件 XV 准备文档，以评估除以上所列的塑料中使用镉是否应被限制。</p>

**可能影响到的行业：**目前为止主要针对 电器、玩具、塑胶制品、饰品、消费品 等使用塑胶的生产企业，但根据第 23 条款加入的内容的信息，影响到的行业范围将会扩大。

第 1 / 4 页

**立创检测** 是从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理，已经取得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可、CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会（CPSC）认可实验室等资质，拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

### 立创检测·广州公司

地址：广东省广州市天河区天河北  
689 号光大银行大厦 22A-F3  
电话：+86-20-3873 1822  
传真：+86-20-3873 1966  
邮编：510630

### 立创检测·中山检测中心

地址：广东省中山市小榄镇广源路  
科技创新中心立创检测大楼  
电话：+86-760-2283 3366  
传真：+86-760-2283 3399  
邮编：528415

### 立创检测·东莞检测中心

地址：广东省东莞市松山湖科技九  
路 1 号  
电话：+86-769-2662 0220  
传真：+86-769-2662 0330  
邮编：523000

网址：[www.lccert.com](http://www.lccert.com) email：[marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

（免责声明：部分信息来源于网络及其它公开渠道，限于篇幅未逐一注明，敬请注意。）

①标题导读：REACH 法规附录 XVII 再获修订

2、2012年9月19日，欧盟委员会在官方公报（OJ）上发布了条例(EU)No 836/2012，在 REACH 法规附件 XVII 中添加关于铅及其化合物含量限制要求的第 63 条款。

管控物质	增加条款内容
铅及其化合物	1. 若珠宝产品的任何单个部件的铅含量大于或等于 0.05%（重量百分比），则不得投放市场或者在市场使用。
	2. 针对第 1 点： (i) “珠宝产品”包括了珠宝和仿制珠宝以及头饰，包括： (a) 手镯、项链和戒指； (b) 贵重珠宝； (c) 腕表和腕带； (d) 胸针和袖口。 (ii) “任何单个部件”应包括珠宝的组成的材料，以及珠宝产品的任何单个部分。
	3. 若投放市场或在珠宝制造中使用，则第 1 点也适用于单个部分。
	4. 作为豁免，第 1 点不适用于： (a) 理事会指令 69/493/EEC 的附件 I（1、2、3 和 4 类）定义的水晶玻璃； (b) 钟表的内部消费者不可触及的部件； (c) 非合成或再重造的贵重和半宝石（CN 码 7103，条例(EEC)No 2658/87），除非其用铅或铅化合物或者含有此类物质的混合物处理； (d) 搪瓷，定义为至少在 500°C 的温度下矿物融化、玻璃化或烧结而得到的玻璃化混合物。
	5. 作为豁免，第 1 点不适用于第一次投放时间早于 2013 年 10 月 9 日的珠宝产品和在 1961 年 12 月 10 日前制造的珠宝产品。
	6. 在 2017 年 10 月 9 日前，考虑到新的科技信息，第 1 点提及的可用的替代和产品中铅的迁移，委员会应重新评估其准入，若合适，则应据此进行修订。

可能影响到的行业：珠宝、时尚饰品等 生产企业。

3、2012年9月20日，欧盟委员会在官方公报（OJ）上发布了委员会条例(EU)No 847/2012，修订 REACH 法规附件 XVII 第 18a 条有关汞的限制条款。

第 2 / 4 页

立创检测是从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理，已经取得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可、CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会（CPSC）认可实验室等资质，拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

**立创检测·广州公司**

地址：广东省广州市天河区天河北  
689 号光大银行大厦 22A-F3  
电话：+86-20-3873 1822  
传真：+86-20-3873 1966  
邮编：510630

**立创检测·中山检测中心**

地址：广东省中山市小榄镇广源路  
科技创业中心立创检测大楼  
电话：+86-760-2283 3366  
传真：+86-760-2283 3399  
邮编：528415

**立创检测·东莞检测中心**

地址：广东省东莞市松山湖科技九  
路 1 号  
电话：+86-769-2662 0220  
传真：+86-769-2662 0330  
邮编：523000

网址：[www.lccert.com](http://www.lccert.com) email：[marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

(免责声明：部分信息来源于网络及其它公开渠道，限于篇幅未逐一注明，敬请注意。)

①标题导读：REACH 法规附录 XVII 再获修订

管控物质	修订条款内容
汞	<p>(1) 将第 4 点删除（即“2009 年 10 月 3 日前，欧盟将会对含汞的血压计和其他医疗相关的测量器具的技术性和经济适用性进行核查。若证明对人体有害，则将会对含汞的血压计等医疗相关的测量器具进行限制。以使得含汞的医疗相关的测量器具逐步被淘汰”）</p> <p>(2) 添加了第 5~8 点：</p> <p>5. 以下含汞的供工业和专业使用的测量工具，在 2014 年 4 月 10 日后不得投放市场：</p> <p>(a) 气压计；</p> <p>(b) 湿度计；</p> <p>(c) 压力计；</p> <p>(d) 血压计；</p> <p>(e) 体积描记器用应变仪；</p> <p>(f) 张力计；</p> <p>(g) 温度计和其他非电子温度测量设备。</p> <p>限制也适用于(a)~(g)的测量仪器，该测量仪器以未灌入汞的形式投放市场（但是将会被灌入汞）。</p> <p>6. 第 5 点的限制不适用于：</p> <p>(a) 用于以下用途的血压计：</p> <p>(i) 持续至 2012 年 10 月 10 日的病理学研究；</p> <p>(ii) 作为无汞血压计的临床验证研究的参考标准。</p> <p>(b) 至 2017 年 10 月 10 日，专门用于需依据标准完成的要求使用水银温度计的测试；</p> <p>(c) 用于校准铂电阻温度计的汞三相点电池。</p> <p>7. 以下含汞的供工业和专业使用的测量工具，不得在 2014 年 4 月 10 日后投放市场：</p> <p>(a) 汞比重瓶；</p> <p>(b) 用于测定软化点的计量装置。</p> <p>8. 第 5~7 点不适用于：</p> <p>(a) 截至 2007 年 10 月 3 日，已超过 50 年的测量仪器；</p> <p>(b) 历史和历史目的的公众展览中展示的测量仪器。</p>

可能影响到的行业：生产 含汞医疗测量器具 的企业

第 3 / 4 页

立创检测是从从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理，已经取得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可、CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会（CPSC）认可实验室等资质，拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

**立创检测·广州公司**

地址：广东省广州市天河区天河北  
689 号光大银行大厦 22A-F3  
电话：+86-20-3873 1822  
传真：+86-20-3873 1966  
邮编：510630

**立创检测·中山检测中心**

地址：广东省中山市小榄镇广源路  
科技创业中心立创检测大楼  
电话：+86-760-2283 3366  
传真：+86-760-2283 3399  
邮编：528415

**立创检测·东莞检测中心**

地址：广东省东莞市松山湖科技九  
路 1 号  
电话：+86-769-2662 0220  
传真：+86-769-2662 0330  
邮编：523000

网址：[www.lccert.com](http://www.lccert.com) email：[marketing@lccert.com](mailto:marketing@lccert.com)

(免责声明：部分信息来源于网络及其它公开渠道，限于篇幅未逐一注明，敬请注意。)

①标题导读：REACH 法规附录 XVII 再获修订

4、2012年9月20日，欧盟委员会在官方公报（OJ）上发布了委员会条例(EU)No 848/2012，在REACH 法规附件 XVII 中添加关于苯汞化合物限制要求的第 62 条款。

管控物质	增加条款内容
(a) 醋酸苯汞 CAS 号：62-38-4	1. 若汞在混合物中的含量大于或等于 0.01%（质量百分比），则在 2017 年 10 月 10 日后禁止制造、投放市场或者使用这些物质或者混合物。
(b) 丙酸苯汞 CAS 号：103-27-5	
(c) 2-乙基己酸苯汞 CAS 号：13302-00-6	2. 若汞在物品或任何部件中的含量大于或等于 0.01%（质量百分比），则在 2017 年 10 月 10 日后这些含有一类或多类物质的物品或任何部件不得投放市场。
(d) 辛酸苯汞 CAS 号：13864-38-5	
(e) 新癸酸根苯汞 CAS 号：26545-49-3	

**可能影响到的行业：**苯汞化合物广泛用于生产 医疗消毒剂、农药驱虫剂、防腐剂、清洗剂、涂料、胶粘剂 等产品，以上产品的生产企业需倍加关注。

**针对以上修订/增加的限制条款，立创建议：**

- n 供应链整体应对：要求物料供应商签订不使用相关有害物质保证书，防止工艺过程污染。
- n 建立有害物质管控体系：来料、生产过程以及成品出货应实行抽检，确保其符合要求。
- n 建立完善的追溯体系：做好产品的标识，当有超标情况发生时，可以快速锁定问题产品范围，才能将损失降到最低。

更多关于REACH附录XVII的详情请咨询立创检测！

**立创检测**是从事工业产品与消费用品检测、认证的第三方专业机构，严格按照 ISO/IEC 17025 检测和校准实验室能力认可准则进行管理，已经取得中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可、CMA 计量认证资格、美国消费品安全委员会（CPSC）认可实验室等资质，拥有化学、电器产品安全、EMC、光性能与能效四大实验室。

**立创检测·广州公司**

地址：广东省广州市天河区天河北  
689号光大银行大厦 22A-F3  
电话：+86-20-3873 1822  
传真：+86-20-3873 1966  
邮编：510630

**立创检测·中山检测中心**

地址：广东省中山市小榄镇广源路  
科技创新中心立创检测大楼  
电话：+86-760-2283 3366  
传真：+86-760-2283 3399  
邮编：528415

**立创检测·东莞检测中心**

地址：广东省东莞市松山湖科技九  
路 1 号  
电话：+86-769-2662 0220  
传真：+86-769-2662 0330  
邮编：523000