

欧盟发布 REACH 附录 XVII 限制物质分析方法汇编

3月31日，欧盟化学局（ECHA）发布了 REACH 法规附件 XVII 限制物质的分析方法汇编，归纳了超过 100 种推荐的分析方法，用以 REACH 法规附件 XVII 的符合性检查。而在今年的 REACH 执法项目 REACH-EN-FORCE 4 (REF-4) 中，该汇编将开始投入使用。

据了解，在 2016 年的 REACH 执法项目 REF-4 中，29 个欧盟国家将检查消费品中可能存在的 14 种物质是否满足 REACH 法规附件 XVII 规定的相关限制（如下表所示），这些消费品包括但不限于纺织品、玩具、珠宝、胶水及钎焊填充剂等专业用品。ECHA 执法当局将配合海关机构，针对不同的 REACH 责任人，包括可能含有限制性物质的化学品或物品进口商及分销商进行 REACH 法规附件 XVII 限制合规检查。

条款编号	物质	限制摘要
5	苯	◆ 玩具或玩具零件中游离苯的浓度 ≤ 5mg/kg
6	石棉纤维	◆ 禁止此类纤维及故意添加有此种纤维的制品的出售使用
23	镉及其化合物	◆ 塑胶材料： < 0.01% ◆ [3208][3209]的油漆： 镉含量 < 0.01%；若油漆中的锌 > 10%， 镉含量 < 0.1% ◆ 涂层物品： < 0.1%（以涂层计） ◆ 钎焊填料： < 0.1% ◆ 珠宝和仿真首饰： < 0.01%
27	镍及其化合物	◆ 耳洞和人体其他穿刺部位使用的配件： 镍释放量 < 0.2ug/cm ² /周 ◆ 与皮肤有直接接触及长期接触的制品： 镍释放量 < 0.5ug/cm ² /周
32	氯仿	◆ 物质和混合物： < 0.1%
43	偶氮染料	◆ 纺织品和皮革： 芳香胺浓度 < 30mg/kg
45	八溴联苯醚 C ₁₂ H ₂ Br ₈ O	◆ 物质： 不得投放市场 ◆ 混合物： ≤ 0.1% ◆ 物品或其阻燃部件： ≤ 0.1%
47	六价铬化合物	◆ 水泥： 可溶性六价铬 ≤ 2mg/kg（以水泥干重计） ◆ 皮革制品： < 3mg/kg
48	甲苯	◆ 胶粘剂和喷漆： < 0.1%
49	三氯苯	◆ 物质或混合物： < 0.1%
50	多环芳烃	◆ 轮胎 BaP ≤ 1mg/kg； 8 种 PAHs 总和 ≤ 10mg/kg ◆ 玩具： 任一 PAH ≤ 0.5mg/kg； ◆ 其他可与皮肤接触的塑料或橡胶部件： 任一 PAH ≤ 1mg/kg
51 和 52	邻苯二甲酸酯	◆ 玩具或儿童护理用品： DEHP, DBP, BBP ≤ 0.1%； ◆ 能放入口中的玩具或儿童护理用品： DINP, DIDP, DNOP ≤ 0.1%
63	铅及其化合物	◆ 珠宝产品： 单个部件的铅含量 < 0.05% ◆ 当消费品在正常使用或合理可预见性情况下使用时，可能会被儿童放入口中的产品或产品可接触部件： < 0.05%

联系我们

深圳市英柏检测技术有限公司

IMPAQ TESTING TECHNOLOGY CO., LTD

services@impaq-tech.com www.impaq-tech.com



深圳：86-755-3299 8288

上海：86-21-6152 0060

杭州：86-571-2823 8870

青岛：86-532-5869 2598

广州：86-20-2291 6529

中山：86-760-8881 0362

台湾：886-0927 988 900

惠州：86-752-532 4657