

欧盟REACH检测附录17法规新增甲醛限制要求

产品名称	欧盟REACH检测附录17法规新增甲醛限制要求
公司名称	深圳市华瑞测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:华瑞测 型号:EU15 周期:3-7天
公司地址	中国深圳龙岗区横岗街道富利时路3号
联系电话	0755-23093158 13684912512

产品详情

2023年7月17日，欧盟委员会发布了法规(EU) 2023/1464，修订欧盟REACH法规(EC) No 1907/2006附录XVI I，增加第77项限制项，以限制家具、物品和道路车辆内部释放的甲醛（CAS号：50-00-0）。该修订于2023年8月6日生效，并将于2026年8月6日后实施。

一、限制具体如下：

2026年8月6日后，在规定的测试条件下，若从物品中释放的甲醛浓度超过以下限值，则该物品不得投放市场：

- 1、对于家具和木质物品：0.062 mg/m；
- 2、对于除家具和木质物品外的其他物品：0.080 mg/m。

上述限制不适用于：

- a.当甲醛或甲醛释放物质仅天然地存在于材料中，且由该材料生产的物品；
- b.在可预见的条件下仅用于户外的物品；
- c.建筑物中的物品，且其仅在建筑外壳和隔汽层外使用，并不会释放甲醛至室内空气；
- d.仅用于工业或专业用途的物品，除非在可预见的使用条件下，一般公众可接触到从这些物品中释放的甲醛；
- e.REACH法规(EC) No 1907/2006附录XVII第72项范围内的物品；
- f.法规(EU) No 528/2012范围内属于生物杀灭产品的物品；
- g.法规(EU) 2017/745范围内的（医疗）器械；
- h.法规(EU) 2016/425范围内的个人防护装备；
- i.法规(EC) No 1935/2004范围内的意图直接或间接与食品接触的物品；
- j.二手物品。

二、根据法规，物品中的甲醛释放测试，应在以下的测试条件的气候箱中进行：

A.温度： $(23 \pm 0.5) ^\circ \text{C}$ ；

B.相对湿度： $(45 \pm 3)\%$ ；

C.承载率： $(1 \pm 0.02) \text{ m}^2/\text{m}^3$

（对于木质板材）（对于其他材料或产品，若此承载率在可预见的使用条件下明显不现实，则可使用EN 16516第4.2.2节中的承载率）；

D.空气置换率： $(1 \pm 0.05) \text{ h}^{-1}$ ；e. 测试时长：应足够长以确定稳定状态下的甲醛浓度，但不得超过28天。

欧盟REACH法规规定，凡在欧盟境内流通的产品必须符合附录十七的限制要求，遵守限制条件。欧盟市场对甲醛的监管日益严峻，高准检验认证中心建议企业提前进行相关排查工作，加强质量管控和产品检测，以确保产品的合规性。