

别让铅超标阻碍你的产品出口

近日，欧盟修改了 REACH 法规附件 XVII 中铅及其化合物的限值要求，即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，铅含量必须小于 0.05%（质量分数）。该修订案涵盖的产品类别非常广泛，包括日用杂货、儿童用品、家具、纺织品、鞋、箱包皮具、文具、体育和休闲用品等大众消费品。该法规将于 2016 年 6 月 1 日开始执行。

但是，如果满足以下条件，就可豁免：

- 可以证明产品或产品的可接触部件（不论是否有涂层）的铅的释放率不超过 0.05ug/cm²/h，并且
- 可以证明有涂层的产品，其涂层足够保证该产品在正常使用状态下，至少两年内，铅的释放率不会超过这个值。

此外，该修订案并不适用于玩具、包装和包装废弃物、食品接触材料和电子电气设备等产品。欧盟对于这几类产品的铅含量限制如下表内容所示：

产品类别	法规	最大限值
珠宝	REACH 附件 XVII	0.05%质量分数
玩具	2009/48/EC 玩具安全指令	<ul style="list-style-type: none"> • 干燥、易碎和粉状及易弯曲的玩具材料 13.5mg/kg • 液态或粘性玩具材料 3.4mg/kg • 可以刮取的玩具材料 160mg/kg
电子电气	2011/65/EC RoHS 指令	1000mg/kg
接触食品的陶瓷制品	84/500/EEC	<ul style="list-style-type: none"> • 高度小于 25mm 的容器或非容器 0.8mg/dm² • 烹饪用具，容积大于 3 升的包装或贮存容器 1.5mg/L • 除以上两类外的其他容器 4.0mg/L
包装物	94/62/EC 包装和废弃物指令	铅、镉、汞和六价铬的浓度值总和不超过 100mg/kg

铅是一种对人体危害极大的有毒重金属，因此铅及其化合物进入机体后将对神经、造血、消化、肾脏、心血管和内分泌等多个系统造成危害，若含量过高则会引起铅中毒。欧盟对于产品中的铅含量限制日趋严格，企业应当依照产品类型实施管控，强化产品符合性测试，降低出口风险。

英柏检测相信“检测不止于报告”，而是为解决方案提供依据。英柏检测专家团队有丰富的检测分析经验，尤其在电子电气、玩具、纺织服装和皮革制品等领域，善于运用数据，推论不良品产生的原因，以未来的目光解决现有的问题，协助企业进行品质风险的管控。

联系我们

深圳市英柏检测技术有限公司

电话：0755-32998288

传真：0755-32998299

网址：www.impaq-tech.com

地址：深圳市南山区关口二路智恒产业园 28 栋



微信扫一扫更多优惠