

美国包装指令详细分析讲解

产品名称	美国包装指令详细分析讲解
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

美国包装指令TPCH测试详解，美国包装有毒物质清算所TPCH (Toxics in Packaging Clearing House) 成立于1992年，其前身为CONEG (Coalition of Northeastern Governors)。TPCH专门负责在美国推广和协调实施《包装材料中有毒物质控制示范法规(Model Toxics in Packaging Legislation)》——一项旨在减少包装材料中某些有害物质含量的协调法规。

产品包装美化及运输过程保护过程中，工厂会使用大量的包装材料，如包装纸、包装盒、木栈板、螺钉、胶水、胶带和保护膜等物料，有毒有害物质有可能随着包装材料进入市场。因此，如果企业产品直接出口美国或者欧盟，需要知悉产品出口国包装材料的环保要求。截至2022年8月，各大黑白电的主机厂都完成了美国TPCH测试规范编制刷新及供应链的测试排查，如果企业供货给相关买家，需满足各家主机厂的环保规范要求。

由于TPCH对该法案的成功推广，人们往往将美国针对包装材料中有害物质管控的法规称为TPCH包装测试（也称CONEG包装测试）。在此之前，美国已有19个州采纳这项法律。这项于1989年开始实施的法规，主要要求重金属铅、镉、汞和六价铬不会被以任意浓度有意添加到包装或包装部件中，且在偶然含有时，四项重金属含量之和不能超过100ppm。

2021年2月，TPCH宣布更新：包装有毒物质法案。更新内容包括增加了全氟烷基和多氟烷基物质（PFAS）和邻苯二甲酸盐作为管制化学品的类别，以及确定和管控包装中高度关注的其他化学品的新的程序和准则：

1.更新后有害物质及其限量如下：

备注：特定的州基于本州实际情况，可能会对上述管控物质作出修订或豁免，以适应该州实际的情况。

2.包装中关注化学物质的识别和禁止：

（1）TPCH会定期识别包装中的关注化学物质，并公布相应的物质清单，这些物质包括：持久性、生物蓄积性和毒性（PBT）的物质，高持久性及高生物蓄积性的物质（vPvB），持久性迁移和毒性物质（PMT），高持久性和高迁移性物质（vPvM）等。

（2）各州基于自身情况增加相应的新识别的关注化学物质进行管控，自公布起两年后开始正式实施。

3.制造商或供应商应向包装或包装部件的买方提供一份符合性证书（COC），说明包装或包装部件符合本法案的要求。

END