

吴江区外包装TPCH测试 美国TPCH哪些物质？

产品名称	吴江区外包装TPCH测试 美国TPCH哪些物质？
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

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《包装材料中有害物质控制示范法规(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。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。更新情况由于华盛顿州、缅因州、明尼苏达州等部分成员已经开始提出并颁布自己的立法来处理包装材料中的其他有毒有害物质，尤其是全氟或多氟烷基化合物（PFAS）和邻苯二甲酸酯。为了再次促进各州对包装材料中有害物质管控的一致性，自2016年开始，TPCH成员开始讨论扩大物质清单，以及建立识别新物质的标准和程序的必要性。2021年之前，美国19个州颁布的TPCH法案禁止在任何成品包装或包装组件中故意使用镉、铅、汞和六价铬，并将四种金属的总浓度限制在100 ppm。2021年2月，美国包装指令有毒物质清算所（TPCH, Toxics in Packaging Clearing House）宣布该组织的2021年更新：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。本次更新的主要内容：1. 本次更新后，管控的有害物质及其限量如下：

管控物质	限量
铅，镉，汞，六价铬总和	0.01%（以质量计）
邻苯二甲酸酯	0.01%（总和，以质量计）
全氟烷基和多氟烷基物质（PFAS）	No Detectable（不得检出）

备注：美国特定的州基于本州实际情况，可能会对上述包装指令管控物质作出修订或豁免，以适应该州实际的情况。2. 美国包装指令中关注化学物质的识别和禁止

美国最新包装指令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。

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。