



纺织品

HCT-2014-12-01

藏“身”在纺织品中的有害化学物质

2014 夏绿色和平在欧洲针对主要零售店及超市所售儿童和青年的服装与鞋子的有害物质进行了检测，共 26 种样品在实验室进行了测试。检测物质均为欧盟法规限制物质。

结果显示，大部分鞋类尤其是塑胶拖鞋被检出含有有害物质 比如 DMF、HAPs、2PP 等，并且大部分凉鞋有强烈的异味，这些异味一般都暗示含有 2PP 或 HAPs 这类多环芳香烃。在宣称无氟类雨衣和户外夹克中同样检测出含有 PFOA。在其他产品中有被测出 NPEs 超标，最为突出的是邻苯二甲酸盐在被测 21 种样品中仅有 4 种未被检出。



在调查报告中，透露以下几个值得我们需要去关注的信息：

1. 调查项目中的 2PP (二苯基二丙醇) 并非欧盟法规限制物质，而是在 Bluesign Standard 中有限制要求，显示国外消费者对纺织品安全和环保性的关注程度较高；

如欲咨询 请联系：

网址：<http://www.hct-test.com/>

服务热线：400-0066-989

总机：0755-84616666

邮箱：service@hct-test.com

地址：深圳市龙岗区龙平西路志达工业园鹏利泰工业园 D 栋

声明：

本刊物仅具有教育性，并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改，HCT 不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无 HCT 预先同意，请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为 HCT 出版物，资料所提供技术信息并不应视为对所涉及题目的详尽论述。为保证信息真实性，请参考官方发布的法规及补充文件原文。



2.大众消费产品（如超市产品）甚至高价格产品（如奢侈品）的安全问题依旧出现，这说明部分供应商在产品安全检测及对出口地区法规和行业对有害物质的管控要求（比如受控物质及限值）实施不到位；

3.调查报告证实在“无氟服装”中检出 PFOA，反映出部分服装出口商对产品供应链的管理依旧存在着缺失，部分供应商生产中所用化学物质透明度不够而导致部分物质漏检和超标，或对纺织工业中的化学物质技术更新信息关注度不够也没有寻求更加环保安全的替代品。

HCT 解决方案：

针对以上几个问题，关注重视纺织品及鞋类产品常见有害物质含量，保证产品安全并减少不必要的损失。HCT 虹彩检测为您提供便捷服务，评估产品中各类专项有害化学物质，使您的产品满足相应的国家及国际标准。

HCT 为您友情提示，ECHA 执行 “No data, no market” 措施，欧盟各国对违反法规的企业的处罚措施包括罚款甚至监禁。以下是欧盟对此次调查物质的限值要求：

物质	欧盟限值	备注
富马酸二甲酯	不超过 0.1ppm	不得投放市场
增塑剂	DEHP+DBP+BBP 不得高于总重量的 0.1%； DINP+DIDP+DNOP 不得高于 0.1%（能被儿童放入口中的）	不得投放市场
多环芳香烃	REACH 法规中规定的 8 类每类均不得超过 1ppm	不得投放市场
全氟辛酸磺酸	低于 1 μ g/m ²	不得投放市场
壬基酚，乙氧基化壬基酚	不得超过总重量的 0.1%	不得投放市场

如欲咨询 请联系：

网址：<http://www.hct-test.com/>

服务热线：400-0066-989

总机：0755-84616666

邮箱：service@hct-test.com

地址：深圳市龙岗区龙平西路志达工业园鹏利泰工业园 D 栋

声明：

本刊物仅具有教育性，并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改，HCT 不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无 HCT 预先同意，请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为 HCT 出版物，资料所提供技术信息并不应视为对所涉及题目的详尽论述。为保证信息真实性，请参考官方发布的法规及补充文件原文。