



## 美国包装毒物法案TPCH/CONEG

美国包装毒物法案(TPCH/CONEG),是美国东北州首长联合会(Coalition of Northeastern Governors, 简称CONEG)的下属机构-资源节约委员会于1989年为减少包装及包装材料中重金属含量而制定的《公示法案-包装中的毒物》这一地方性法规。CONEG于1992年成立TPCH(Toxics in Packaging Clearinghouse)来推广该示范法,故此法案也被称为TPCH。迄今为止,已有19个州采纳了该示范法并予以实施。

TPCH对整个包装的供应链进行限制,包括包装和包装零部件的生产商、供应商和使用包装的产品生产商或分销商。2021年2月,TPCH宣布了对该示范法规的更新。更新内容包括:增加了全氟烷基和多氟烷基物质(PFAS)和邻苯二甲酸酯类作为管制化学物质的类别,以及用于识别和管制包装中其他高度关注化学物质的新程序和标准。

### 修订后的示范法规对受管制的化学物质要求如下:

- 包装及其部件中铅、镉、汞和六价铬的浓度总和应小于100ppm;
- 包装及其部件中邻苯二甲酸酯的含量应小于100ppm;
- 包装及其部件中不得含有全氟烷基和多氟烷基物质(PFAS)。

虽然减少包装中有毒物质的动力源于美国东北部各州,但此示范法规已成为全球普遍认可的标准。信凯一直致力于为客户提供优质颜料及颜料解决方案,可提供符合TPCH/CONEG的相关产品,以满足客户对该法规的要求。

