

# 不等欧盟！7月1日，丹麦全球首个禁止食品接触用纸制品使用全氟及多氟化合物

产品名称	不等欧盟！7月1日，丹麦全球首个禁止食品接触用纸制品使用全氟及多氟化合物
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

2020年7月1日起，丹麦生产和销售的食品接触用纸和纸板制品将不得再使用全氟及多氟化合物（PFAS）

“我们不想接受有害全氟多氟化合物（PFAS）从包装迁移到食品中的风险，这些物质会带来严重的消费者健康问题，我们再也不能等待欧盟了”

丹麦环境与食品部部长Mogens Jensen在针对该禁令实施的一份声明中表达了丹麦政府的关注和立场

Ban on fluorinated substances in paper and board food contact materials (FCM) . Ministry of Environment and Food of Denmark, 2020,

该禁令源自丹麦颁布的食品接触材料法案《关于食品接触材料和物品第28号禁令》的行政命令

根据该法案，从2020年7月1日起禁止在食品接触纸和纸板材料中使用PFAS化学品，除非产品使用了

如果经营者违反相关规定，则会被视为违法行为，责任人\*高可被判处2年徒刑。

用食品接触用的固体疏油性极为稳定的纸制品领域主要因天体内包装和接触快餐食品长期累积影响

应有的毒理学研究明确调查会发现人体暴露成肝肺毒性部分疾病与生殖毒性遗传和免疫毒性以及有致癌效

作为新修订的食品接触材料法规，该法案还针对再生纤维素、陶瓷、迁移实验、肯定列表等做出了规定和修订，一些重要变化有：

1. 增加了对纸和纸板的定义。指用原生和回收来源（无论是漂白的还是未漂白的）的天然纤维素制成的材料和物品。它们可以包含人造纤维，功能性添加剂和其他试剂，也包括生产过程中使用到的粘合剂、塑料薄膜、油墨（无机或有机）、清漆、涂料和胶水；

进行全生命周期披露要求也传递给供应链的上下游环节。如果符合性声明能够通过方式是满足要求的

3. 制定杀虫剂肯定列表。对用于食品接触材料表面杀虫处理，且\*终会残留在材料和制品中的含银杀虫剂，只能使用法案规定的物质并符合相应限制性指标要求（特定迁移限量SML= 0.05 mg/kg）；4. 设置过渡期。针对2020年7月1日前投放市场且符合欧盟 (EC) No 1935/2004通用安全要求的食品接触用纸和纸板材料及制品，允许其在市场上继续销售直至库存清空。

## IQTC的建议

面对全球在食品接触材料领域对PFAS管控越来越严的趋势，IQTC建议行业：

一是及时关注国内外法规进展，做好食品接触材料中PFAS合规管理工作；

二是加强对非全氟类表面活性剂和非氟树脂类防水防油材料的研发与安全评估，做好产品配方或工艺控制，从源头做好PFAS的安全管理；

三是做好消费者教育，引导其按正确方式使用含PFAS的涂层产品，避免因非正常使用、甚至滥用而导致涂层破损，进而引发PFAS物质产生和迁移的情况；

四是除了继续做好全氟辛酸（PFOA）和全氟辛烷磺酸（PFOS）等典型PFAS物的管控之外，还需关注全氟化合物烷酸类前体物质的风险，近年来的研究发现，这些前体物质在食品接触纸制品越来越多地被检出，且残留量和迁移量都普遍比PFOA和PFOS高。